

TABLE DES MATIÈRES

1. ALESSANDRINI M. E. — Nouvelle méthode pour prélever le DDT superficiel seulement, ou d'autres insecticides, sur les surfaces irrorées	p.	5
2. CORTELLESA G., FELICI C. et QUERZOLI R. — Un analyseur d'amplitude à vingt canaux	»	11
3. FRANK M. — Densitomètre équilibré	»	42
4. BABUDIERI B. et CASTELLI M. — Recherches sur les diverses facultés d'agglutination de différentes souches de leptospirilles	»	50
5. BABUDIERI B. et CERRI R. — Observations de cas d'ornithose chez l'homme, à Gènes	»	59
6. PAOLONI L. — Des composés contenant l'anneau de la triazine symétrique. - Note I. La s-triazine	»	67
7. PAOLONI L. — Des composés contenant l'anneau de la triazine symétrique - Note II. La monoamino-, la diamino- et la triamino-triazine	»	73
8. MILAZZO G. et MIESCHER E. — Spectres d'absorption des composés hétérocycliques. - V. Les spectres d'absorption du sélénophène et du N-méthylpyrrole dans la région de Schumann	»	80
9. MILAZZO G. — Spectres d'absorption des composés hétérocycliques. VI. Essai d'interprétation des spectres de molécules à anneau penta-atomique	»	86
10. PAOLONI L. — Spectres d'absorption de composés hétérocycliques - Note VII. Le spectre d'absorption de la 2-4-6-triméthyl triazine	»	96
11. MONROY A. — Recherches sur la fonction physiologique de la capsule de l'oeuf des échinodermes	»	101
12. LANDI-VITTORY R. et MARINI-BETTOLO G. B. — Nouveaux dérivés du 2-aminométhyl-1-4-benzodioxane avec fonction aminique et amidique	»	109
13. ARGAN P. E., D'ANGELO N. et GIGLI A. — Observations sur le fonctionnement d'une chambre à diffusion	»	117

14. POSARELLI A. — Le diplobacille de Morax Axenfeld au microscope électronique	p.	151
15. BABUDIERI B., D'AMORE A. et MOSCOVICI C. — Anticorps pour les virus du groupe psittacose-lymphogranulome vénérien, dans le sérum des bovidés italiens	»	154
16. ADDAMIANO L., BABUDIERI B. et MOSCOVICI C. — Recherches sur les aspects morphologiques du virus de l'influenza	»	160
17. NEGRI R. et PRINCIVALLE M. — L'importance des lactobactéries pour la carie dentaire et leur sensibilité aux antibiotiques	»	163
18. ORFEI Z. — Note sur la destruction de l'inhibiteur aspécifique de Francis	»	174
19. ORFEI Z. — Développement et morphologie de la « <i>Coxiella burnetii</i> » dans l'embryon du poulet, dans les conditions normales et après traitement à l'auréomycine. - Note I. Recherches histologiques sur préparations du sac vitellin	»	178
20. VON LORCH L. — La phénoxyméthylpénicilline ou pénicilline V (Stabilité en présence des sucs gastriques et activité biologique)	»	182
21. ZARDI O. — Influence de la thérapeutique du cortisone et corticotrope sur l'infection expérimentale par leptospires	»	188
22. LA FACE L. — Etudes entomologiques de Battista Grassi.	»	196
23. RICCI M. — Du diagnostic de l'oxyurose avec la méthode de Graham	»	226
24. RICCI M. et CORBO S. — De l'action de pipérazine sur <i>Enterobius vermicularis</i> »	»	230
25. MARIANI A. et VICARI C. — Séparation de la morphine de l'opium au moyen de résines à échange d'ions et sa détermination colorimétrique	»	240
26. PALA A. — Influence de l'hormone somatotrope (STH) et de l'hormone androgène sur les cartilages articulaires et de jointure chez le rat	»	253
27. GALAMINI LIGORI M. — Vitamines et cours du jeûne chez le rat albin	»	283
28. DI STEFANO F. et RENZI D. — Pour l'identification de la riboflavine dans les pâtes alimentaires artificiellement colorées	»	294

29. BUCCI F. et AMORMINO V. — La détermination du glutamate monosodique dans les préparations pour bouillons par le titrage de l'alcalinité des cendres	p.	298
30. MILAZZO G. — Une possible cause d'erreur des micromanomètres à capacité	»	313
31. MILAZZO G. — Mesure des petites tensions de vapeur. Première partie: appareils et méthodes diverses	»	322
32. MILAZZO G. — Mesure des petites tensions de vapeur. Seconde partie: l'emploi du manomètre de MacLeod	»	342
33. BALLIO A. et MARINI-BETTOLO G. B. — La constitution du cernuoside, le pigment jaune des fleurs d'« <i>Oxalis cernua</i> » Thumb	»	353
34. LA FACE L. — Contribution aux recherches sur les facteurs qui causent la résistance au DDT et au Chlordane chez <i>Musca Domestica</i>	»	363
35. RICCI M. — Le parasitisme intestinal dans la population infantile de Lampedusa	»	398
36. AGOSTINUCCI G. — Contribution à la connaissance des Coccidi de <i>Talpa europea</i>	»	403
37. ARCHETTI I. et BABUDIERI B. — Recherches expérimentales sur un vaccin antidermotyphique en suspension huileuse	»	409
38. PERGOLA M. — L'ichtyovenin est histamine	»	419
39. ZARDI O. — Recherches sur le pouvoir anticomplémentaire (ACP) autonome des sérums du sang - Note II. Du comportement du pouvoir ACP du sérum du sang de lapin sain et infecté avec des souches de leptospires après l'administration d'hormone de cortisone	»	433
40. ZARDI O. — L'accentuation de la fibrinolyse et la fibrinogénolyse peut trouver une cause concomitante dans les phénomènes immunitaires de l'organisme	»	437
41. INTONTI R. — Première application analytique des « largeurs effectives » de raies spectrales	»	449
42. IACOBELLI TURI C. — Analyse des teintures pour cheveux - Note I.	»	461
43. ASCENZI A. et BENEDETTI E. L. — L'ultrastructure de l'os foetal au microscope électronique	»	470
44. ORTALI V. et CAPOCACCIA L. — Une nouvelle espèce de « <i>Corynebacterium</i> »: « <i>Corynebacterium mycetoides</i> » (Castellani) Ortali e Capocaccia 1956	»	480

45. PRUNER G. — Microdétermination cérimétrique de la morphine dans l'opium	p.	492
46. PRUNER G. et BOCCACCI M. — Sur la réaction d'oxydation de l'hydrazide de l'acide isonicotinique par le ferricyanure de potassium	»	503
47. DURANTE M. — Combinaisons xénoplastiques des feuillets embryonnaires d'Amphibiens	»	513
48. CARRANO F. et PALAZZO F. — Localisation précoce de certaines enzymes dans le développement de l'oeuf de « <i>Tubifex rivulorum</i> »	»	534
49. MALTESE C. et POLLICITA M. — L'action de fractions d'extraits d'embryons de « <i>Bufo</i> » sur des embryons et d'explantas d'Urodèles et de « <i>Discoglossus</i> »	»	543
50. MANCUSO V. — L'action de l'azide sodique sur le développement de l'oeuf de « <i>Physa rivularis Ph</i> »	»	549
51. FRONTALI N. — Activité de la cholinestérase en différentes souches sensibles ou résistantes au DDT de « <i>Musca domestica L.</i> »	»	555
52. MAROTTA M. et CANTORE G. P. — Le glucose et le glycogène dans le muscle lisse de l'intestin normal et dans la préparation de l'intestin isolé du lapin	»	569
53. CHIAVARELLI S. — Derivés halogénés d'alcaloïdes naturels - Note 1. 3-4-5 trichloro-phényléthylamine	»	576
54. LANDI-VITTORY R. — Nouveaux composés à fonction aminique et amidique, dérivés de la quinoline hydrogénée et contenant les radicaux de la pipéridine et de la morpholine	»	583
55. PAOLONI L. — Réactivité chimique de certaines quinones substituées	»	587
56. VON LORCH L. — Méthode pour obtenir des suspensions microbiennes à résistance hétérologue aux anti-bactéricides	»	598
57. DE FELIP G., SAMARANI E. et VON LORCH L. — Etude comparée sur l'absorption par voie rectale de certains sels de pénicilline	»	611
58. CHIBBARO M. A. — Le comportement de la thionine dans les oxydo-réductions biologiques	»	619
59. GALAMINI LIGORI M. — Hypophysectomie et sécrétion rénale	»	691

60. BETTSCHART A., SCOGNAMIGLIO W. et BOVET D. — Potentialisation des effets curarisants de la succinylcholine par le diphénylpropylacétate de β -diéthylaminoéthyle (SKF 525-A). Contribution à l'étude du mécanisme des apnées prolongées provoquées par le succinylcholine p. 721
61. CHIAVARELLI S. et MARINI-BETTOLO G. B. — Sur la formation de bases de Schiff par hydrogénation des nitriles. Préparation de la 4-phényl-4-formil-N-méthyl-pipéridine » 732
62. BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. et ROSSI C. — Influence du 2-4-dinitrophénol sur le métabolisme du glucose et du phosphate dans le diaphragme du rat » 745
63. BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F., CATANZARO R. et LONGINOTTI L. — Métabolisme des hexoses phosphates. 1) Dans les lapins normaux on en diabète alloxanique. 2) Dans le diaphragme isolé du rat; influence de l'insuline » 752
64. BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., CATANZARO R. et LONGINOTTI L. — Effet des ions phosphate et bicarbonate sur le destin du glucose-1-phosphate et du glucose dans le diaphragme isolé du rat » 780
65. LONGINOTTI L. et POCCHIARI F. — Préparation du glucose-6-phosphate uniformément marqué avec ^{14}C » 791
66. DI STEFANO F. et DAVIDOVA A. — Du traitement des blés par le DDT » 797
67. MAZZARACCHIO V. et ORFEI Z. — Recherches sur le virus-vaccin atténué souche « F » de la maladie de Newcastle Studies » 807
68. UGOLINI F. — Observations et recherches sur la corrosion de certaines conduites métalliques enterrées à la proximité d'une ligne de chemin de fer » 827
69. TOFFOLI F. et BOCCACCI M. — Détermination du poids moléculaire de substances organiques par une méthode isopièstique demi-micro-analytique » 836
70. CAVINA G. — Comportement colorimétrique de la vitamine A avec des solution diluées de trichlorure d'antimoine. Une nouvelle réaction pour le vitamine A » 848
71. LA FACE L. — Battista Grassi et la rédemption de Fiumicino du paludisme » 869

72. ANSELMi S. — Standardisation des méthodes d'analyse du lait p. 880
73. ANSELMi S. — Sur les méthodes d'analyse du lait et des produits laitiers-caséeux » 887
74. CAVANNA R. — Recherches sur des substances aliphatiques optiquement actives, en relation avec la structure de l'acide phytomonique. II Partie. Synthèse des antipodes optiques et de la forme racémique de l'acide 10-méthyle-nonadecanoïque » 896
75. BOVET D. et GATTI G. L. — L'action des médicaments sur le sphymogramme temporel de l'homme et sa signification dans l'étude des céphalées expérimentales » 907
76. AGENO M., CORTELLESA G. et QUERZOLI R. — Du spectre des rayons gamma d'énergie basse, dans l'irradiation cosmique » 933
77. MARINI-BETTOLO G. B. et BOVET D. — Recherches chimiques et pharmacologiques sur les alcaloïdes des « Strychnos » du Brésil » 954
78. MILAZZO G. — Comparaison critique des appareils et des méthodes photographiques et photo-électriques dans la spectroscopie d'absorption » 966
79. ALESSANDRINI M. E. et CHIARI I. — Essai sur la capacité de suspension des poudres insecticides mouillées » 978
80. ALESSANDRINI M. E., MOSNA E. et PLACUCCI G. — Recherches sur le comportement de certains insecticides organiques chlorurés irrorés sur des blocs constitués de matériaux différents utilisés pour la construction des maisons dans différents pays. - Note I. Perte d'efficacité du DDT » 1001
81. ALESSANDRINI M. E. et PLACUCCI G. — Recherches sur le comportement de certains insecticides organiques chlorurés irrorés sur des blocs constitués de matériaux différents utilisés pour la construction des maisons dans différents pays. - Note II. Absorption du DDT » 1036
82. LA FACE L. — Sur une mutation des yeux en jaune chez *Musca domestica* » 1061
83. SACCÀ G. — Recherches sur la spéciation dans la mouche domestique (*Musca domestica*). - I. Vues récentes sur le problème taxonomique « Diptera » gen. « Musca » » 1072

84. BETTINI S. et BOCCACCI M. — Action toxique des acides iodo- et chloro-acétique sur les insectes. Inhibition de la triosophosphate-déhydrogénase p. 1086
85. MILANI R. — Comportement de la résistance à l'action de knock-down du DDT du point de vue des lois de Mendel et corrélation entre knock-down et mortalité chez « *Musca domestica* » L. » 1107
86. MILANI R. — Les rapports entre comportement sexuel et comportement agressif chez certaines espèces de drosophiles (groupe « *Obscura* ») » 1144
87. MILANI R. — La génétique de *Musca domestica* - Note préliminaire » 1157
88. MILAZZO G. — Un spectrographe à vide pour la région de Schumann » 1167
89. FALINI R., DENTICE F. et BARCELLONA S. — Etude sur la possibilité d'emploi de nouvelles sources azotées dans la production des antibiotiques. - I. Pénicilline . . . » 1175
90. RAVAIOLI L. et TONOLO A. — Infection par « *Microsporum audouini* » Gruby chez le lapin » 1201
91. ZARDI O. — Recherches sur le pouvoir complémentaire autonome (ACP) des sérums. - Note III: A propos du comportement du pouvoir anticomplémentaire du sérum du sang dans les états hyperglobulinémiques . . . » 1207
92. ZARDI O. — Recherches sur le pouvoir ACP du sérum du sang. - Note IV: A propos du pouvoir ACP autonome du sérum du sang artériel et du serum du sang veineux des mêmes animaux » 1212
93. BONDÌ M. — De la spécificité des tissus constituant les séreuses en état de phlogose. (Etude histomorphologique) » 1217
94. CORRADETTI A., SACCÀ G. et NERI I. — Etudes épidémiologiques sur le Kala Azar dans le promontoire du Gargano (Province de Foggia) » 1230
95. BOCCACCI M. et BETTINI S. — Pouvoir insecticide par contact de l'acide chloro-acétique et de quelques uns de ses esters envers les mouches « résistantes » . . . » 1237
96. MANCUSO V. — Anomalies céphaliques dans le développement de *Physa rivaluris* Ph. dues à l'action de l'azide de sodium » 1247

97. CINGOLANI A. et GAUDIANO A. — Recherches sur les benzopyrones. Spectres U. V. de certaines coumarines naturelles p. 1256
98. PECORA P., ZILLI E., NATOLI A. et CAVINA G. — Observations sur la détermination chromatographique des 17 cétostéroïdes urinaires chez les individus normaux . . . » 1271

ANNEXE AU VOLUME XIX

BONINO G. B. — Le spectrum ultra-rouge dans les tendances modernes de la recherche scientifique en chimie et en biologie	»	3
HOLTER H. — Etudes citochimiques à propos de la pinocytose des amèbes	»	50
MARTIN A. J. P. — Chromatographie entre les phases liquide-gas	»	70
SEMERANO G. — Applications modernes de la méthode polarographique dans la chimie biologique	»	98
ANFINSEN C. B. — Fonction de l'héparine dans le métabolisme des lipoprotéines	»	180
DODDS C. — Spécificité dans le champ d'action des hormones	»	197
TISELIUS A. — Quelques nouveaux progrès dans l'électrophorèse et la chromatographie des protéines et des polypeptides	»	215
WOOLLEY D. W. — Le concept d'antimétabolite en pharmacologie. Application à la signification physiopathologique de l'hydrossitriptamine (entéramine - sérotonine) dans le diagnostic clinique et neurologique	»	231
CALVIN M. — Le mécanisme de la photosynthèse dans les plantes vertes	»	248
LEDERER M. — Chromatographie sur papier des substances inorganiques	»	265

TABLE OF CONTENTS

1. ALESSANDRINI M. E. — A new method for sampling DDT or other insecticides on the surface alone on sprayed surfaces	Page	5
2. CORTELLESA G., FELICI C. and QUERZOLI R. — A twenty-channel amplitude analyser	»	11
3. FRANK M. — A balanced densitometer	»	42
4. BABUDIERI B. and CASTELLI M. — Researches on the different agglutinability of various strains of <i>Leptospira</i>	»	50
5. BABUDIERI B. and CERRI R. — Cases of human ornithosis at Genoa	»	59
6. PAOLONI L. — Compounds containing the symmetric-triazine ring. - Note I. s-triazine	»	67
7. PAOLONI L. — Compounds containing the symmetric-triazine ring. - Note II. Monoamino, diamino, and triamino-triazine	»	73
8. MILAZZO G. and MIESCHER E. — Absorption spectra of heterocyclic compounds - V. Absorption spectra of selenophen and N-methylpyrrole in Schumann's region	»	80
9. MILAZZO G. — Absorption spectra of heterocyclic compounds. - VI. An attempt to interpret the spectra of penta-atomic ring molecules	»	86
10. PAOLONI L. — Absorption spectra of heterocyclic compounds. - Note VII. The absorption spectrum of 2,4,6-trimethyl-triazine	»	96
11. MONROY A. — Investigations on the physiological significance of the ovular capsule in echinoderms	»	101
12. LANDI-VITTORY R. and MARINI-BETTOLO G. b. — New amino and amido derivatives of 2-aminomethyl-4-benzodioxane	»	109
13. ARGAN P. E., D'ANGELO N. and GIGLI A. — Remarks on the operation of a diffusion chamber	»	117
14. POSARELLI A. — Electron microscope observation of the <i>Morax Axenfeld diplobacillus</i>	»	151

15. BABUDIERI B., D'AMORE A. and MOSCOVICI C. — Antibodies against the viruses of the psittacosis - venereal lymphogranuloma group in the serum of Italian cattle	Page	154
16. ADDAMIANO L., BABUDIERI B. and MOSCOVICI C. — Morphological forms of the influenza virus	»	160
17. NEGRI R. and PRINCIVALLE M. — Lactobacilli in dental caries, their importance and their susceptibility to antibiotics	»	168
18. ORFEI Z. — Note on the destruction of Francis's aspecific inhibitor	»	174
19. ORFEI Z. — Development and morphology of « Coxiella Burnetii » in the chicken embryo in normal conditions and after treatment with aureomycin. Note I. Histological studies on vitelline-membrane preparations	»	178
20. VON LORCH L. — Phenoxymethylpenicillin or penicillin V: stability to gastric juices and biological activity	»	182
21. ZARDI O. — Influence of cortisone and corticotrope therapy on experimental Leptospira infection	»	188
22. LA FACE L. — Entomologic studies of Battista Grassi	»	196
23. RICCI M. — Oxyurosis diagnosis by «Graham's» method.	»	226
24. RICCI M. and CORBO S. — Action of piperazine hydrate in relation to « Enterobius vermicularis »	»	230
25. MARIANI A. and VICARI C. — Separation of morphine from opium by the use of ion exchange resins, and colorimetric determination of morphine	»	240
26. PALA A. — Influence of the somatotrope (STH) and androgen hormones on the articular and conjugation cartilages of the rat	»	253
27. GALAMINI LIGORI M. — Vitamins and fasting in the albino rat	»	283
28. DI STEFANO F. and RENZI D. — A process for the identification of riboflavine in alimentary pastes coloured artificially	»	294
29. BUCCI F. and AMORMINO V. — Determination of monosodium glutamate in soup concentrates by alkalinity titration of the ash	»	298
30. MILAZZO G. — A possible cause of error in capacity micromanometers	»	313
31. MILAZZO G. — Measurements of small vapour pressures. Part I. Different apparatus and methods	»	322

32. MILAZZO G. — Measurement of small vapour pressures. Part II. Use of McLeod's manometer	Page 342
33. BALLIO A. and MARINI-BETTOLO G. B. — The structure of cernuoside, the yellow pigment from the flowers of « <i>Oxalis cernua</i> » Thumb	» 353
34. LA FACE L. — Note on the factors determining resistance to DDT and chlordane in <i>Musca domestica</i>	» 363
35. RICCI M. — The intestinal parasitism in the infantile population of Lampedusa	» 398
36. AGOSTINUCCI G. — Contribution to the study of <i>Coccidia</i> of <i>Talpa europea</i>	» 405
37. ARCHETTI I. and BABUDIERI B. — Experiments with anti-typhus vaccine emulsified in a mineral oil	» 409
38. PERGOLA M. — Identification of ichthyotoxin with histamine	» 419
39. ZARDI O. — Research on the autonomous anticomplementary power (ACP) of blood serums. Note II. Behaviour of the blood serum ACP of healthy rabbits and of rabbits infected with strains of <i>Leptospira</i> after administration of cortisone hormones	» 433
40. ZARDI O. — Marked Fibrinolysis and fibrinogenolysis as possible pathogenetic consequences of immunitary phenomena in the organism	» 437
41. INTONTI R. — First Analytical Application of the « Effective Line Widths »	» 449
42. IACOBELLI TURI C. — Analyses of hair tints. Note I	» 461
43. ASCENZI A. and BENEDETTI E. L. — The structure of foetal bone tissue as studied in the electron microscope	» 470
44. ORTALI V. and CAPOCACCIA L. — A new species of the genus « <i>Corynebacterium</i> »: « <i>Corynebacterium mycetoides</i> » (Castellani) Ortali e Capocaccia 1956	» 480
45. PRUNER G. — Cerimetric microdetermination of morphin in opium	» 492
46. PRUNER G. and BOCCACCI M. — On the oxidation reaction of isonicotinyl-hydrazine with potassium ferricyanide	» 503
47. DURANTE M. — Xenoplastic combinations between the embryo layers in Amphibians	» 513
48. CARRANO F. and PALAZZO F. — Localization of certain enzymes in the early development of « <i>Tubifex rivulorum</i> »	» 534

49. MALTESE C. and POLLICITA M. — Action of extracts of fractions of embryos of « Bufo » on larvas and explants of Urodeli and « Discoglossus »	Page	543
50. MANCUSO V. — The action of sodium azide on the developing « Physa rivularis Ph. » egg	»	549
51. FRONTALI N. — Cholinesterase activity in DDT susceptible and DDT resistant strains of « Musca domestica L. »	»	555
52. MAROTTA M. and CANTORE G. P. — A comparative study in the glucose and glycogen content of the rabbits intestine and in the isolated preparation	»	569
53. CHIAVARELLI S. — Halogenated analogues of natural alkaloids. Note I. 3-4-5-trichlorophenylethylamine	»	576
54. LANDI-VITTORY R. — New amino and amido derivatives of quinoline hydrogenates containing piperidine and morpholine radicals	»	583
55. PAOLONI L. — The reactivity of some substituted quinones	»	587
56. VON LORCH L. — Method for obtaining microbic suspensions having heterologue resistance to antibacterial substances	»	593
57. DE FELIP G., SAMARANI E. and von LORCH L. — A comparative study on rectal absorption of some penicillin salts	»	611
58. CHIBBARO M. A. — The thionine's behaviour in the biological oxy-reductions	»	619
59. GALAMINI LIGORI M. — Hypophysectomy and kidney excretion	»	691
60. BETTSCHART A., SCOGNAMIGLIO W. and BOVET D. — Potentiation of curarising action of Succinylcholine provoked by β -diethylaminoethyl-diphenylpropylacetate (SKF 525-A). A contribution to the study of the cause of prolonged Succinylcholine apnoe	»	721
61. CHIAVARELLI S. and MARINI-BETTOLO G. B. — The formation of Schiff's Bases by the hydrogenation of nitriles. Preparation of 4-phenyl-4-formyl-N-methyl-piperidine	»	732
62. BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. and ROSSI C. — Influence of 2-4-dinitrophenol on the metabolism of the glucose and phosphate in rat diaphragm	»	743

63. BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F., CATANZARO R. and LONGINOTTI L. — Metabolism of hexose phosphates. 1) In normal or alloxan-diabetic rabbits. 2) In the isolated rat diaphragm muscle; influence of insulin	Page 752
64. BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., CATANZARO R. and LONGINOTTI L. — Effect of phosphate and bicarbonate ions on the future of glucose-1-phosphate and of glucose in the isolated rat diaphragm	» 780
65. LONGINOTTI L. and POCCHIARI F. — Preparation of glucose-6-phosphate uniformly marked with ^{14}C	» 791
66. DI STEFANO F. and DAVIDOVA A. — On the treatment of wheat with DDT	» 797
67. MAZZARACCHIO V. and ORFEI Z. — Studies on the attenuated « F » strain of the Newcastle virus	» 807
68. UGOLINI F. — Observation and research on the corrosion of various underground metallic pipe systems laid near a railway line	» 827
69. TOFFOLI F. and BOCCACCI M. — Determination of molecular weight of organic substances by an isopiestic semimicromethod	» 836
70. CAVINA G. — The colorimetric behaviour of vitamin A with diluted solutions of Antimonic Trichloride. A new reaction for vitamin A	» 848
71. LA FACE L. — Battista Grassi and the redemption of Fiumicino from malaria	» 869
72. ANSELMi S. — Standardisation of methods for the analysis of milk	» 880
73. ANSELMi S. — Methods for the analysis of milk and various milk products	» 887
74. CAVANNA R. — Studies on optically active aliphatic compounds in relation to the structure of phytomonic acid. Part 2. Synthesis of optical antipodes and DL form of 10-methyl-nonadecanoic acid	» 896
75. BOVET D. and GATTI G. L. — The effect of drugs on the sphygmogram of the temporal artery in man and its significance in experimental headache	» 907
76. AGENO M., CORTELLESA G. and QUERZOLI R. — The low energy gamma ray spectrum of cosmic radiation	» 933

77. MARINI-BETTOLO G. B. and BOVET D. — Chemical and pharmacological studies of the alkaloids of « Strychnos » sp. from Brazil	Page 954
78. MILAZZO G. — A critical comparison of photographic and photo-electric methods and apparatus in absorption spectroscopy	» 966
79. ALESSANDRINI M. E. and CHIARI I. — Tests on the suspensibility of insecticidal water-dispersible powders	» 978
80. ALESSANDRINI M. E., MOSNA E. and PLACUCCI G. — Studies on the behaviour of some chlorinated hydrocarbons, sprayed on bricks of different materials used for the construction of buildings in various countries. Note I. Loss of effectiveness by DDT	» 1001
81. ALESSANDRINI M. E. and PLACUCCI G. — Studies on the behaviour of some chlorinated hydrocarbons, sprayed on bricks of different materials used for the construction of buildings in various countries. Note II. Absorption of DDT	» 1036
82. LA FACE L. — A yellow-eyed mutation in <i>Musca domestica</i> L	» 1061
83. SACCÀ G. — Speciation in the house-fly. - I. Recent views on the taxonomic problem « Diptera, Muscidae » gen. « <i>Musca</i> »	» 1072
84. BETTINI S. and BOCCACCI M. — Toxic action of iodo- and chloroacetic acid on insects. Inhibition of triosephosphate dehydrogenase	» 1086
85. MILANI R. — Mendelian inheritance of knock-down resistance to DDT and correlation between knock-down and mortality in « <i>Musca domestica</i> » L	» 1107
86. MILANI R. — Relations between courting and fighting behaviour in some <i>Drosophila</i> species « Obscura group »	» 1144
87. MILANI R. — The genetics of the house-fly. Preliminary note	» 1157
88. MILAZZO G. — A vacuum spectrograph for the Schumann-region	» 1167
89. FALINI R., DENTICE F. and BARCELLONA S. — Studies on the use of new sources of nitrogen in the production of antibiotics. I. Penicillin	» 1175
90. RAVAIOLI L. and TONOLO A. — Infections by « <i>Microsporum audouini</i> » Gruby in the rabbit	» 1201

91. ZARDI O. — Researches on the anti-complement power (ACP) of sera. III. The behaviour of the ACP of serum in hyperglobulinemic states	Page 1207
92. ZARDI O. — Researches on the ACP of sera. IV. On the ACP of serum of arterial and venous blood	» 1212
93. BONDÌ M. — On the specificity of the tissues of serous membranes in state of inflammation. (Histomorphological study)	» 1217
94. CORRADETTI A., SACCÀ G. and NERI I. — Epidemeological studies on Kala Azar in the district of Promontorio Garganico (Puglie, Province of Foggia)	» 1230
95. BOCCACCI M. and BETTINI S. — Chloroacetic acid and some of its esters as contact-insecticides for « resistant » flies	» 1237
96. MANCUSO V. — Cephalic anomalies in the development of <i>Physa rivularis</i> Ph. due to the action of the sodium azide	» 1247
97. CINGOLANI A. and GAUDIANO A. — Studies on benzopyrones. Ultra-violet spectra of some natural coumarins	» 1256
98. PECORA P., ZILLI E., NATOLI A. and CAVINA G. — Observations on the chromatographic determination of urinary 17-ketosteroids in normal individuals	» 1271

SUPPLEMENT TO THE 49th VOLUME

BONINO G. B. — The application of the ultra-red spectrum in chemical and biological investigations	» 3
HOLTER H. — Cytochemical studies on pinocytosis in amoeba	» 50
MARTIN A. J. P. — Chromatography in liquid-gas phases	» 70
SEMERANO G. — Recent applications of polarographic methods in biochemistry	» 98
ANFINSEN C. B. — The role of heparin in lipoprotein metabolism	» 180
DODDS C. — Specificity in the action of hormones	» 197
TISELIUS A. — Some recent advances in electrophoresis and chromatography of proteine and polypeptides	» 215

WOOLLEY D. W. — The conception of antimetabolites in pharmacology. Application in the physiopathology of hydroxytryptamine (enteramine-serotonin) in clinical and neurological investigations	<i>Page</i>	231
CALVIN M. — The mechanism of photosynthesis in green plants	»	248
LEDERER M. — Inorganic paper chromatography	»	265

GENERAL VERZEICHNIS

1. ALESSANDRINI M. E. — Eine neue Methode um das an Aussenflächen haftende DDT oder anderes Insektenver- tilmungsmittel von den bespritzten Flächen zu entfernen	Seite 5
2. CORTELLESA G., FELICI C. und QUERZOLI R. — Zwanzig Kanälen Impulsspektrograph	» 11
3. FRANK M. — Bilanziertes Densitometer	» 42
4. BABUDIERI B. und CASTELLI M. — Untersuchungen über die verschiedene Agglutinabilität verschiedener Stämme der Leptospira	» 50
5. BABUDIERI B. und CERRI R. — Beobachtungen von Or- nithose-Fällen bei Menschen in Genua	» 59
6. PAOLONI L. — Ueber Verbindungen mit symmetrischem Triazin-Ring. - I. Mitteilung. s-Triazin	» 67
7. PAOLONI L. — Ueber Verbindungen mit symmetrischem Triazin-Ring. - II. Mitteilung. Monoamino-, Diamino- und Triamino-Triazin	» 73
8. MILAZZO G. und MIESCHER E. — Absorptions-Spektren heterozyklischer Verbindungen. - V. Die Absorptions- Spektren des Selenophens und des N-Methylpyrrols im Schumann-Gebiet	» 80
9. MILAZZO G. — Absorptions-Spektren heterozyklischer Verbindungen. - VI. Versuch zur Auslegung von Spektren von Molekülen mit fünfatomigen Ring	» 86
10. PAOLONI L. — Absorptions-Spektren heterozyklischer Verbindungen. - VII. Mitteilung. Das Absorptions- Spektrum von 2-4-6-Trimethyltriazin	» 96
11. MONROY A. — Untersuchungen über die physiologische Bedeutung der Ei-Hülle der Echinodermen	» 101
12. LANDI-VITTORY R. und MARINI-BETTOLO G. B. — Neue Derivate des 2-Aminomethyl-1-4-Benzodioxan mit Amin- und Amidfunktionen	» 109
13. ARGAN P. E., D'ANGELO N. und GIGLI A. — Beobachtung- en über die Arbeitsweise einer Diffusionskammer	» 117
14. POSARELLI A. — Morax-Axenfeld'sche Diplokokken unter dem Elektronenmikroskop	» 151

15. BABUDIERI B., D'AMORE A. und MOSCOVICI C. — Virus der Gruppe der Psittakose und des venerischen Lymphogranuloms im Serum italienischer Rinder	Seite 154
16. ADDAMIANO L., BABUDIERI B. und MOSCOVICI C. — Untersuchungen über die morphologischen Aspekte des Influenzavirus	» 160
17. NEGRI R. und PRINCIVALLE M. — Die Bedeutung der Laktobakterien für die Zahnkaries und ihre Empfindlichkeit gegen Antibiotika	» 168
18. ORFEI Z. — Mitteilung über die Zerstörung des Francis'schen aspezifischen Inhibitors	» 174
19. ORFEI Z. — Entwicklung und Morphologie der « Coxiella burnetii » im Hühnerembryo unter Normalbedingungen und nach einer Aureomycin-Behandlung. - I. Mitteilung. Histologische Untersuchung von Vitellinsack-Präparaten	» 178
20. VON LORCH L. — Phenoxymethylpenizillin oder Penizillin V (Stabilität in Gegenwart von Magensäften und biologische Wirkung)	» 182
21. ZARDI O. — Wirkung der Kortison- und Kortikotrop-Therapie bei experimenteller Leptospireninfektion	» 188
22. LA FACE L. — Entomologische Studien von Battista Grassi	» 196
23. RICCI M. — Ueber die Diagnose der Oxyuriasis nach der Graham-Methode	» 226
24. RICCI M. und CORBO S. — Ueber die Wirkung von Piperazinhydrat gegen « Enterobius vermicularis »	» 230
25. MARIANI A. und VICARI C. — Trennung des Morphins von Opium mittels Ionaustauschharzen und ihre kolorimetrische Bestimmung	» 240
26. PALA A. — Einfluss des Somatotrophin (STH) und des Androgenhormons auf die Gelenk- und Konjugationsknorpel bei Ratten	» 253
27. GALAMINI LIGORI M. — Vitamine und Fastenverlauf bei Albinoratten	» 283
28. DI STEFANO F. und RENZI D. — Ueber die Erkennbarkeit von Riboflavin in künstlich gefärbten Teigwaren	» 294
29. BUCCI F. und AMORMINO V. — Die Bestimmung von Mononatrium-Glutamat in Präparaten zur Herstellung von Suppen zwecks Titration des Alkali-Gehalts der Aschen	» 298

30. MILAZZO G. — Ueber eine mögliche Ursache von Fehlanzeigen von Mikromanometern	Seite	313
31. MILAZZO G. — Messung kleiner Dampfspannungen. I. Teil: Verschiedene Geräte und Verfahren	»	322
32. MILAZZO G. — Messung kleiner Dampfspannungen. II. Teil: Die Verwendung des MacLeod'schen Manometers	»	342
33. BALLIO A. und MARINI-BETTOLO G. B. — Die Struktur von Cernuosid, dem gelben Pigment der Blüten der « Oxalis cernua » Thumb	»	353
34. LA FACE L. — Beitrag zur Forschung über die Resistenz der Musca Domestica gegen DDT und Chlordane bestimmenden Faktoren	»	363
35. RICCI M. — Darm-Parasiten bei den Kindern auf Lampedusa	»	398
36. AGOSTINUCCI G. — Beitrag zur Kenntnis der Coccidia der Talpa europaea	»	405
37. ARCHETTI I. und BABUDIERI B. — Experimentelle Untersuchungen eines Antidermotyphus-Impfstoffs in öliger Suspension	»	409
38. PERGOLA M. — Ichthyotoxin ist Histamin	»	419
39. ZARDI O. — Untersuchungen über die selbständige antikomplementäre Potenz (ACP) der Blutseren. II. Mitteilung: Ueber das Verhalten der ACP des Blutserums von gesunden oder mit Stämmen von Leptospiren infizierten Kaninchen nach Verabreichung von Kortisonhormon	»	433
40. ZARDI O. — Betonte Fibrinolyse und Fibrinogenolyse können eine pathogenetische Mitursache in den Immunisierungserscheinungen des Organismus finden	»	437
41. INTORTI R. — Erste analytische Anwendungen der « effektiven Linienbreiten »	»	449
42. IACOBELLI TURI C. — Analyse der Haarfärbemittel - I. Mitteilung	»	461
43. ASCENZI A. und BENEDETTI E. L. — Die Foetusknochenstruktur untersucht mit dem Elektronenmikroskop	»	470
44. ORTALI V. und CAPOCACCIA L. — Eine neue Art des « Corynebacterium »: das « Corynebacterium mycetoides » (Castellani) Ortali und Capocaccia 1956	»	480
45. PRUNER G. — Cerimetrische Mikrobestimmung des Morphins im Opium	»	492

46. PRUNER G. und BOCCACCI M. — Über den Verlauf der Oxydationsreaktion von Isonikotinsäurehydrazid mit Kaliumferricyanid	Seite 303
47. DURANTE M. — Xenoplastische Kombinationen von embryonalen Amphibienschichten	» 313
48. CARRANO F. und PALAZZO F. — Frühzeitige Lokalisierung einiger Enzyme bei der Entwicklung des Eis der « <i>Tubifex rivulorum</i> »	» 334
49. MALTESE C. und POLLICITA M. — Wirkung von Teilen embryonaler « <i>Bufo</i> » Extrakte auf Larven und Explantate von Urodelen und « <i>Discoglossus</i> »	» 343
50. MANCUSO V. — Natriumazide Wirkung auf die Entwicklung der « <i>Physa rivularis Ph</i> »	» 349
51. FRONTALI N. — Cholinesterase-Aktivität in DDT-empfindlichen und DDT-unempfindlichen Stämmen der « <i>Musca domestica L.</i> »	» 355
52. MAROTTA M. und CANTORE G. P. — Glukose und Glykogen Gehalt des normalen Kaninchendarmes und des isolierten Organpräparates	» 369
53. CHIAVARELLI S. — Analoge Halogenverbindungen natürlicher Alkaloiden. I. Mitteilung. 3-4-5-Trichlorphenyläthylamin	» 376
54. LANDI-VITTORY R. — Neue Verbindungen mit Amin- und Amidfunktion, die Derivate hydrogenierter Chinoline sind und Radikalen von Piperidin und Morphin enthalten	» 383
55. PAOLONI L. — Über die Reaktionsfähigkeit einiger substituierter Chinone	» 387
56. VON LORCH L. — Verfahren zur Erzielung von Mikrobensuspensionen von heterologer Resistenz gegen Antibakterienmittel	» 393
57. DE FELIP G., SAMARANI E. und VON LORCH L. — Vergleichende Untersuchung über die Rektalabsorbierung einiger Penizillinsalze	» 611
58. CHIBBARO M. A. — Das Verhalten des Thionins in den biologischen Oxydo-Reduktions-Reaktionen	» 619
59. GALAMINI LIGORI M. — Hypophysektomie und Nierensekretion	» 691

60. BETTSCHART A., SCOGNAMIGLIO W. und BOVET D. — Potenzierung der Curarewirkung von Succinylcholin durch β -diethylaminoethyl-diphenylpropylazetat (SKF 525-A). Beitrag zum Studium des Wirkungsmechanismus der verlängerten Apnoe durch Succinylcholin	Seite 721
61. CHIAVARELLI S. und MARINI-BETTOLO G. B. — Über eine Bildung der Schiffschen Base durch Hydrierung von Nitrien. Darstellung des 4-phenyl-4-formyl-N-methylpiperidin	» 732
62. BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. und ROSSI C. — Der Einfluss des 2-4-dinitrophenols auf den Zucker- und Phosphatumsatz im Rattenzwerchfell	» 745
63. BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F., CATANZARO R. und LONGINOTTI L. — Stoffwechsel der Hexose-phosphate. 1) Im normalen oder alloxan diabetischen Kaninchen. 2) Im isolierten Diaphragmuskel der Ratte: Einfluss der Insulin	» 752
64. BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., CATANZARO R. und LONGINOTTI L. — Wirkung der ionischen Phosphate und Bicarbonate am Schicktsal der Glucose-4-Phosphat und der Glucose im isolierten Diaphragmuskel der Ratte	» 780
65. LONGINOTTI L. und POCCHIARI F. — Herstellung von Glukose-6-Phosphat das gleichmässig mit ^{14}C markiert ist.	» 791
66. DI STEFANO F. und DAVIDOVA A. — Behandlung des Getreides mit DDT	» 797
67. MAZZARACCHIO V. und ORFEI Z. — Untersuchungen über den abgeschwächten Virus-Impfstoff Stamm « F » der Pseudovogelpest	» 807
68. UGOLINI F. — Beobachtungen und Untersuchungen über die Korrosion von in der Erde liegenden Metallröhren in der Nähe einer Bahnstrecke	» 827
69. TOFFOLI F. und BOCCACCI M. — Isopiesticches Halbmikroverfahren zur Bestimmung des Molekulargewichts organischer Substanzen	» 836
70. CAVINA G. — Kolorimetrisches Verhalten des Vitamin A mit verdünnten Lösungen von Antimon-Trichlorid. Eine neue Reaktion für Vitamin A	» 848
71. LA FACE L. — Battista Grassi und die Bekämpfung der Malaria in Fiumicino	» 869

72. ANSELMi S. — Standardisierung der Analysenmethoden für Milch	Seite 880
73. ANSELMi S. — Über die Analysenmethoden für Milch und Milchwirtschaftliche Produkte	» 887
74. CAVANNA R. — Untersuchungen über optisch aktiven aliphatischen Substanzen in Verbindung mit der Struktur der Phytomonsäure. II. Teil. Die Synthese der recemischen und der optisch aktiven Formen der 10-Methylnonadekansäure	» 896
75. BOVET D. und GATTI G. L. — Die Wirkung von Arzneien auf das Sphygmogramm der Arteria temporale des Menschen und seine Bedeutung in Bezug auf die experimentelle Cephalalgia	» 907
76. AGENO M., CORTELLESSA G. und QUERZOLI R. — Über das Spektrum von Gamma-Strahlen mit geringer Energie in der kosmischen Strahlung	» 933
77. MARINI-BETTLO G. B. und BOVET D. — Chemische und pharmakologische Untersuchungen über die Alkaloide der brasilianischen « Strychnos »	» 954
78. MILAZZO G. — Kritischer Vergleich zwischen photographischen und photoelektrischen Geräten und Verfahren in der Absorptions-Spektroskopie	» 966
79. ALESSANDRINI M. E. und CHIARI I. — Versuche über die Suspensionsfähigkeit von insektiziden Netzpulvern	» 978
80. ALESSANDRINI M. E., MOSNA E. und PLACUCCI G. — Untersuchungen über das Verhalten einiger organischen chlorierten Insektizide, die auf Blöcke von verschiedenen, in mehreren Ländern für Wohnbauten verwendeten Materialien gespritzt wurden. - I. Mitteilung. Wirksamkeitsverlust des DDT	» 1001
81. ALESSANDRINI M. E. und PLACUCCI G. — Untersuchungen über das Verhalten einiger organischen chlorierten Insektizide, die auf Blöcke von verschiedenen, in mehreren Ländern für Wohnbauten verwendeten Materialien gespritzt wurden. - II. Mitteilung. Absorption des DDT	» 1036
82. LA FACE L. — Über eine gelbäugige Mutation der <i>Musca domestica</i>	» 1061
83. SACCÀ G. — Untersuchungen über die Artunterteilung der <i>Musca domestica</i> . - I. Mitteilung. Neuere Anschauungen über die Frage der Taxonomie (« Dipteren, Muscidae », genus « <i>Musca</i> »)	» 1072

84. BETTINI S. und BOCCACCI M. — Giftwirkung der Jodessig- und Chloressigsäuren bei Insekten. Inhibierung der Triosophosphat-Dehydrogenisation Seite 1086
85. MILANI R. — Das den mendelschen Gesetzen entsprechende Verhalten der Resistenz gegenüber der Knock-down - Wirkung des DDT und der Zusammenhang zwischen Knock-down und Tödlichkeit bei der « *Musca domestica* L. » » 1107
86. MILANI R. — Referat über Balz - und Kampfverhalten bei einigen *Drosophila*-Arten der « *Obscura*-Gruppe » » 1144
87. MILANI R. — Die Genetik der *Musca domestica* (Hausfliege). - Vorbemerkungen » 1157
88. MILAZZO G. — Ein Vakuumspektrograph für das Schumann Gebiet » 1167
89. FALINI R., DENTICE F. und BARCELLONA S. — Untersuchungen über die Verwendbarkeit einiger stickstoffhaltigen Stoffe zur Herstellung von Antibiotica. I. Penicillin » 1175
90. RAVAIOLI L. und TONOLO A. — Infektion mit « *Microsporium audouini* » Gruby bei Kaninchen » 1201
91. ZARDI O. — Zur Erforschung des unabhängigen Komplementär-Vermögens (ACP) der Sera - III. Anmerkung. Das Antikomplementärvermögen des Blutserums bei Hyperglobulinemie » 1207
92. ZARDI O. — Zur Erforschung des ACP-Vermögens des Blutserums - IV Anmerkung. Ueber das unabhängige ACP-Vermögen des Serums von arteriellem und venösem Blut derselben Tiere » 1212
93. BONDÌ M. — Ueber die spezifische Art der Sierose-Gewebe bei Phlogosis (Histomorphologische Untersuchungen) » 1217
94. CORRADETTI A., SACCÀ G. und NERI I. — Epidemiologische Untersuchungen der Kala Azar auf dem Monte Gargano (Apulien, Provinz Foggia) » 1230
95. BOCCACCI M. und BETTINI S. — Das kontaktinsektizide Vermögen der Chloressigsäure und einiger ihrer Ester auf die « resistenten » Fliegen » 1237
96. MANCUSO V. — Auftreten von Anomalien am Kopf bei der Entwicklung der *Physa rivularis* Ph. infolge der Einwirkung von Natriumazid » 1247

97. CINGOLANI A. und GAUDIANO A. — Forschungen über Benzopyrone. UV-Spektren einiger natürlichen Cumarine Seite 1256
98. PECORA P., ZILLI E., NATOLI A. und CAVINA G. — Beobachtungen über die chromatographische Determination der 17-Chetosteroide im Urin gesunder Menschen . . . » 1271

NACHTRAG ZU BAND XIX

- BONINO G. B. — Das ultrarote Spektrum in der modernen Entwicklung der wissenschaftlichen Forschung auf den Gebieten der Chemie und Biologie » 3
- HOLTER H. — Zytochemische Studien über die Pinozytose bei Amöben » 50
- MARTIN A. J. P. — Chromatographie zwischen gas-flüssigen Zuständen » 70
- SEMERANO G. — Neueste Anwendungen der polarographischen Methode in der Biochemie » 98
- ANFENSEN C. B. — Funktion des Haeparins beim Stoffwechsel des Lipoproteins » 180
- DODDS C. — Spezifitätserscheinungen auf dem Gebiet der Hormontätigkeit » 197
- TISELIUS A. — Neue Fortschritte in der Chromatographie und Elektrophoresis der Proteine und Polipeptide . . . » 215
- WOOLLEY D. W. — Der Begriff des Antimetaboliten in der Arzneikunde. Seine Anwendung zur physiopathologischen Bedeutung des Hydroxitriptamins (Enteramin-Serotonin) in der Klinik und Neurologie » 231
- CALVIN M. — Der Mechanismus der Photosynthese in den grünen Pflanzen » 243
- LEDERER M. — Papier-Chromatographie inorganischer Stoffe. . . » 265

I N D I C E P E R A U T O R I ---

• ADDAMIANO L., BABUDIERI B., MOSCOVICI C. — Ricerche sugli aspetti morfologici del virus influenzale	Pag. 160
• AGENO M., CORTELLI LESSA G. e QUERZOLI R. — Sullo spettro dei raggi gamma di bassa energia, nella radiazione cosmica	» 933
• AGOSTINUCCI G. — Contributo alla conoscenza dei Coccidi di Talpa europea	» 405
• ALESSANDRINI M. E. — Nuovo metodo di prelevamento del solo DDT superficiale, o di altri insetticidi, su superfici spruzzate	» 8
• ALESSANDRINI M. E. e CHIARI I. — Prove sulla sospensività di polveri bagnabili insetticide	» 978
• ALESSANDRINI M. E., MOSNA E. e PLACUCCI G. — Ricerche sul comportamento di alcuni insetticidi organici clorurati spruzzati su blocchi costituiti di materiali diversi usati per la costruzione di abitazioni in vari Paesi. - Nota I. Perdita di efficacia del DDT	» 1001
• ALESSANDRINI M. E. e PLACUCCI G. — Ricerche sul comportamento di alcuni insetticidi organici clorurati spruzzati su blocchi costituiti di materiali diversi ed usati per la costruzione di abitazioni in vari Paesi. - Nota II. Assorbimento del DDT	» 1036
AMORMINO V. e BUCCI F. — (vedi BUCCI F.)	» 298
* ANFENSEN C. B. — Funzione dell'eparina nel metabolismo delle lipiproteine - (Supplemento al Vol. XIX)	» 180
• ANSELMi S. — Standardizzazione dei metodi di analisi del latte	» 880
• ANSELMi S. — Su i metodi d'analisi del latte e dei prodotti lattiero-caseari	» 887
• ARCHETTI I. e BABUDIERI B. — Ricerche sperimentali su di un vaccino antidermotifico in sospensione oleosa	» 409
• ARGAN P. E., D'ANGELO N. e GIGLI A. — Osservazioni sul funzionamento di una camera a diffusione	» 117

• ASCENZI A. e BENEDETTI E. L. — Sulla ultrastruttura dell'osso fetale umano indagata mediante il microscopio elettronico	Pag.	470
BABUDIERI B. e ARCHETTI I. — (vedi ARCHETTI I.)	»	409
• BABUDIERI B. e CASTELLI M. — Ricerche sulla diversa agglutinabilità di differenti ceppi di leptospire	»	30
• BABUDIERI B. e CERRI R. — Osservazione di casi umani di ornitosi a Genova	»	59
• BABUDIERI B., D'AMORE A. e MOSCOVICI C. — Anticorpi per i virus del gruppo psittacosi-linfogranuloma venereo, nel siero di bovini italiani	»	154
• BALLIO A. e MARINI-BETTOLO G. B. — La costituzione del cernuoside, il pigmento giallo dei fiori di « <i>Oxalis cernua</i> » Thumb	»	353
BARCELLONA S., FALINI R. e DENTICE F. — (vedi FALINI R.)	»	1175
• BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONG-NOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. e ROSSI S. — Influenza del 2-4-dinitrofenolo sul metabolismo del glucosio e del fosfato in diaframma di ratto	»	745
• BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F., CATANZARO R. e LONGINOTTI L. — Metabolismo di esofosfati. 1) Nei conigli normali e diabetici da allossana. 2) Nel diaframma isolato di ratto; influenza dell'insulina	»	752
• BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., CATANZARO R. e LONG-NOTTI L. — Effetto degli ioni fosfato e bicarbonato sul destino del glucosio-1-fosfato e del glucosio nel diaframma isolato di ratto	»	780
BENEDETTI E. L. e ASCENZI A. — (vedi ASCENZI A.)	»	470
• BETTINI S. e BOCCACCI M. — Azione tossica degli acidi iodo- e cloro-acetico sugli insetti. Inibizione della triosofosfato deidrogenasi	»	1086
BETTINI S. e BOCCACCI M. — (vedi BOCCACCI M.)	»	1237
• BETTSCHART A., SCOGNAMIGLIO W. e BOVET D. — Potenzia-mento degli effetti della succinilcolina ad opera del β -dietilamminoetilidifenilpropilacetato (SKF 525-A). Contributo allo studio del meccanismo delle apnee prolungate provocate dalla succinilcolina	»	721
BOCCACCI M. e BETTINI S. — (vedi BETTINI S.)	»	1086
• BOCCACCI M. e BETTINI S. — Potere insetticida per contatto dell'acido cloroacetico e di alcuni suoi esteri per le mosche « resistenti »	»	1237

BOCCACCI M. e PRUNER G. — (vedi PRUNER G.)	Pag.	503
BOCCACCI M. e TOFFOLI F. — (vedi TOFFOLI F.)	»	836
* BONDÌ M. — Sulla specificità dei tessuti costituenti le sierose in stato di flogosi. (Studio istomorfologico)	»	1217
X BONINO G. B. — Lo spettro ultrarosso nell'indirizzo moderno in chimica e biologia - (Supplemento al Vol. XIX)	»	3
BOVET D., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., POCCHIARI F., CATANZARO R. e LONGINOTTI L. — (vedi BELOFF-CHAIN A.)	»	752
BOVET D., BETTSCHART A. e SCOGNAMIGLIO W. — (vedi BETTSCHART A.)	»	721
* BOVET D. e GATTI G. L. — Azione dei farmaci sullo sfigmogramma temporale nell'uomo e suo significato nelle cefalee sperimentali	»	907
BOVET D. e MARINI-BETTOLO G. B. — (vedi MARINI-BETTOLO G. B.)	»	954
* BUCCI F. e AMORMINO V. — La determinazione del glutammato monosodico nei preparati per brodo per titolazione dell'alcalinità delle ceneri	»	298
X CALVIN M. — Il meccanismo della fotosintesi nelle piante verdi - (Supplemento al Vol. XIX)	»	248
CANTORE G. P. e MAROTTA M. — (vedi MAROTTA M.)	»	569
CAPOCACCIA L. e ORTALI V. — (vedi ORTALI V.)	»	480
* CARRANO F. e PALAZZO F. — Localizzazione precoce di alcuni enzimi nello sviluppo dell'uovo di « Tubifex rivulorum »	»	534
CASTELLI M. e BABUDIERI B. — (vedi BABUDIERI B.)	»	50
CATANZARO R., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F. e LONGINOTTI L. — (vedi BELOFF-CHAIN A.)	»	752
CATANZARO R., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B. e LONGINOTTI L. — (vedi BELOFF-CHAIN A.)	»	780
CATANZARO R., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. e ROSSI C. — (vedi BELOFF-CHAIN A.)	»	745
* CAVANNA R. — Ricerche su composti alifatici otticamente attivi in rapporto con la struttura dell'acido fitomonico. Parte II. Sintesi degli antipodi ottici e della forma DL dell'acido 10-metil-nonadecanoico	»	896
* CAVINA G. — Comportamento colorimetrico della vitamina A con soluzioni diluite di tricloruro di antimonio. Una nuova reazione per la vitamina A	»	848
CAVINA G., PECORA P., ZILLI E. e NATOLI A. — (vedi PECORA P.)	»	1271

CERRI R. e BABUDIERI B. — (vedi BABUDIERI B.)	Pag.	59
CHAIN E. B., BELOFF-CHAIN A., BOVET D., POCCHIARI F., CATANZARO R. e LONGINOTTI L. — (vedi BELOFF-CHAIN A.)	»	732
CHAIN E. B., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R. e LONGINOTTI L. — (vedi BELOFF-CHAIN A.)	»	780
CHAIN E. B., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. e ROSSI C. — (vedi BELOFF-CHAIN A.)	»	745
CHIARI I. e ALESSANDRINI M. E. — (vedi ALESSANDRINI M. E.).	»	978
• CHIAVARELLI S. — Analoghi alogenati di alcaloidi naturali - Nota I. 3-4-5 tricloro-feniletilammina	»	576
• CHIAVARELLI S. e MARINI-BETTOLO G. B. — Sulla formazione di basi di Schiff per idrogenazione dei nitrili. Preparazione della 4-fenil-4-formil-N-metilpiperidina	»	732
• CHIBBARO M. A. — Il comportamento della tionina nelle ossidoriduzioni biologiche	»	619
• CINGOLANI E. e GAUDIANO A. — Ricerche sui benzopironi. Spettri U. V. di alcune cumarine naturali	»	1256
CORBO S. e RICCI M. — (vedi RICCI M.)	»	230
• CORRADETTI A., SACCÀ G. e NERI I. — Studi epidemiologici sul Kala Azar nel Promontorio Garganico (Puglie, Provincia di Foggia)	»	1230
CORTELLESSA G., AGENO M. e QUERZOLI R. — (vedi AGENO M.)	»	933
• CORTELLESSA G., FELICI C. e QUERZOLI R. — Un analizzatore di ampiezza a venti canali	»	11
D'AMORE A., BABUDIERI B. e MOSCOVICI C. — (vedi BABUDIERI B.)	»	154
D'ANGELO N., ARGAN P. E. e GIGLI A. — (vedi ARGAN P. E.)	»	117
DAVIDOVA A. e DI STEFANO F. — (vedi DI STEFANO F.)	»	797
• DE FELIP G., SAMARANI E. e VON LORCH L. — Studio comparativo sull'assorbimento per via rettale di alcuni sali di penicillina	»	611
DENTICE F., FALINI R. e BARCELLONA S. — (vedi FALINI R.)	»	1175
• DI STEFANO F. e DAVIDOVA A. — Sul trattamento del frumento con il DDT	»	797
• DI STEFANO F. e RENZI D. — Sul riconoscimento della riboflavina nelle paste alimentari artificialmente colorate	»	294
DODDS C. — Specificità nel campo di azione degli ormoni - (Supplemento al Vol. XIX)	»	197
• DURANTE M. — Combinazioni xenoplastiche di foglietti embrionali di Anfibi	»	513

• FALINI R., DENTICE F. e BARCELLONA S. — Studio sulla possibilità di impiego di nuove fonti azotate nella produzione di antibiotici - I. Penicillina	Pag. 1175
FELICI C., CORTELLESA G. e QUERZOLI R. — (vedi CORTELLESA G.)	» 41
• FRANK M. — Densitometro bilanciato	» 42
• FRONTALI N. — Attività della colinesterasi in ceppi sensibili e in ceppi resistenti al DDT di « <i>Musca domestica</i> L. »	» 555
• GALAMINI LIGORI M. — Vitamine e decorso del digiuno nel ratto albino	» 283
• GALAMINI LIGORI M. — Ipofisectomia e secrezione renale	» 691
GATTI G. L. e BOVET D. — (vedi BOVET D.)	» 907
GAUDIANO A. e CINGOLANI E. — (vedi CINGOLANI E.)	» 1256
GIGLI A., ARGAN P. E. e D'ANGELO N. — (vedi ARGAN P. E.).	» 117
✕ HOLTER H. — Studi citochimici sulla pinocitosi nelle amebe - (Supplemento al Vol. XIX)	» 50
• IACOBELLI TURI C. — Analisi delle tinture per capelli - Nota I.	» 461
• INTONTI R. — Prime applicazioni analitiche della « larghezza effettiva » di una linea	» 449
• LA FACE L. — Gli studi entomologici di Battista Grassi	» 196
LA FACE L. — Contributo alle ricerche sui fattori determinanti la resistenza al DDT e al chlordane in <i>Musca domestica</i>	» 363
• LA FACE L. — Battista Grassi e la redenzione di Fiumicino dalla malaria	» 869
• LA FACE L. — Su una mutazione ad occhi gialli in <i>Musca domestica</i>	» 1061
• LANDI-VITTORY R. — Nuovi composti a funzione amminica ed ammidica derivati dalle chinoline idrogenate contenenti radicali della piperidina e della morfolina	» 583
• LANDI-VITTORY R. e MARINI-BETTOLO G. B. — Nuovi derivati del 2-amminometil-1-4-benzodiossano con funzione amminica ed ammidica	» 109
✕ LEDERER M. — Cromatografia su carta delle sostanze inorganiche - (Supplemento al Vol. XIX)	» 263
LONGINOTTI L., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., MASI I., POCCHIARI F. e ROSSI C. — (vedi BELOFF-CHAIN A.)	» 745
LONGINOTTI L., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F. e CATANZARO R. — (vedi BELOFF-CHAIN A.)	» 752

LONGINOTTI L., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B. e CATANZARO R. — (vedi BELOFF-CHAIN A.)	Pag. 780
• LONGINOTTI L. e POCCHIARI F. — Preparazione di glucosio-6- fosfato uniformemente marcato con ^{14}C	» 791
• VON LORCH L. — La fenossimetilpenicillina o penicillina V (Stabilità ai succhi gastrici e attività biologica)	» 182
• VON LORCH L. — Metodica per ottenere sospensioni microbi- che a resistenza eterologa agli antibatterici	» 598
VON LORCH L., DE FELIP G. e SAMARANI E. — (vedi DE FE- LIP G.)	» 611
• MALTESE C. e POLLICITA M. — Azione di frazioni di estratti embrionali di « Bufo » su larve ed espianti di Urodeli e di « Discoglossus »	» 543
• MANCUSO V. — L'azione dell'azide sodico sullo sviluppo del- l'uovo di « Physa rivularis Ph. »	» 549
• MANCUSO V. — Anomalie cefaliche di « Physa rivularis Ph. » per azione dell'azide sodico	» 1247
MARIANI A. e VICARI C. — Separazione della morfina dal- l'oppio per mezzo di resine a scambio di joni e sua de- terminazione colorimetrica	» 240
MARINI-BETTOLO G. B. e BALLIO A. — (vedi BALLIO A.)	» 353
• MARINI-BETTOLO G. B. e BOVET D. — Ricerche chimiche e farmacologiche sugli alcaloidi delle « Strychnos » del Brasile	» 954
MARINI-BETTOLO G. B. e CHIAVARELLI S. — (vedi CHIAVAREL- LI S.)	» 732
MARINI-BETTOLO G. B. e LANDI-VITTORY R. — (vedi LANDI- VITTORY R.)	» 109
• MAROTTA M. e CANTORE G. P. — Il glucosio e il glicogeno nella muscolatura liscia dell'intestino normale e nella preparazione dell'intestino isolato di coniglio	» 569
✓ MARTIN A. J. P. — Cromatografia fra le fasi liquido-gas - (Supplemento al Vol. XIX)	» 70
MASI I., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LON- GINOTTI L., POCCHIARI F. e ROSSI C. — (vedi BELOFF- CHAIN A.)	» 745
• MAZZARACCHIO V. e ORFEI Z. — Ricerche sul vaccino-virus attenuato ceppo « F » della pseudo-peste aviaria	» 807
MIESCHER E. e MILAZZO G. — (vedi MILAZZO G.)	» 80

• MILANI R. — Comportamento mendeliano della resistenza alla azione abbattente del DDT e correlazione tra abbattimento e mortalità in <i>Musca domestica</i> L.	Pag. 1107
• MILANI R. — Rapporti tra corteggiamento e comportamento aggressivo in alcune specie di drosofile (gruppo <i>Obscura</i>)	» 1144
• MILANI R. — La genetica della mosca domestica. - Nota preliminare	» 1157
• MILAZZO G. — Spettri di assorbimento di composti eterociclici. - VI. Tentativo di interpretazione degli spettri di molecole ad anello penta-atomico	» 86
• MILAZZO G. — Su una possibile causa di errore dei micromanometri a capacità	» 313
• MILAZZO G. — Misura delle piccole tensioni di vapore. - Parte I. Apparecchi e metodi vari	» 322
• MILAZZO G. — Misura delle piccole tensioni di vapore - Parte II. L'uso del manometro di MacLeod	» 342
• MILAZZO G. — Confronto critico tra apparecchi e metodi fotografici e fotoelettrici nella spettroscopia di assorbimento	» 966
• MILAZZO G. — Uno spettrografo a vuoto per la regione di Schumann	» 1167
• MILAZZO G. e MIESCHER E. — Spettri di assorbimento di composti eterociclici. - V. Gli spettri di assorbimento del selenofene e del N-metilpirrolo nella regione di Schumann.	» 80
✕ MONROY A. — Ricerche sul significato fisiologico della capsula dell'uovo degli echinodermi	» 101
MOSCOVICI C., BABUDIERI B. e D'AMORE A. — (vedi BABUDIERI B.)	» 160
MOSNA E., ALESSANDRINI M. E. e PLACUCCI G. — (vedi ALESSANDRINI M. E.)	» 1001
NATOLI A., PECORA A., ZILLI E. e CAVINA G. — (vedi PECORA A.)	» 1271
• NEGRI R. e PRINCIVALLE M. — L'importanza dei lattobacilli nella carie dentale e loro sensibilità agli antibiotici	» 168
NERI I., CORRADETTI A. e SACCÀ G. — (vedi CORRADETTI A.)	» 1230
• ORFEI Z. — Nota sulla distruzione dell'inibitore aspecifico di Francis	» 174

• ORFEI Z. — Sviluppo e morfologia della « Coxiella burnetii » nell'embrione di pollo, in condizioni normali e dopo trattamento con aureomicina. - Nota I. Ricerche istologiche su preparati di sacco vitellino	Pag.	178
ORFEI Z. e MAZZARACCHIO V. — (vedi MAZZARACCHIO V.)	»	807
• ORTALI V. e CAPOCACCIA L. — Una nuova specie di « Corynebacterium »: il « Corynebacterium mycetoides » (Castellani) Ortali e Capocaccia 1956	»	480
PALA A. — Influenza dell'ormone somatotropo (STH) e dell'ormone androgeno sulle cartilagini articolari e di coniugazione nel ratto	»	253
PALAZZO F. e CARRANO F. — (vedi CARRANO F.)	»	534
• PAOLONI L. — Sui composti contenenti l'anello della triazina simmetrica. - Nota I. La s-triazina	»	67
• PAOLONI L. — Sui composti contenenti l'anello della triazina simmetrica. - Nota II. La monoammino- la diammino- e la triamminotriazina	»	73
• PAOLONI L. — Spettri di assorbimento di composti eterociclici. - Nota VII. Lo spettro di assorbimento della 2-4-6-trimetiltiazina	»	96
• PAOLONI L. — Sulla reagibilità di alcuni chinoni sostituiti	»	587
• PECORA P., ZILLI E., NATOLI A. e CAVINA G. — Osservazioni sulla determinazione cromatografica dei 17- chetosteroidi urinari negli individui normali	»	1271
• PERGOLA M. — L'ictioveleno è istamina	»	419
PLACUCCI G. e ALESSANDRINI M. E. — (vedi ALESSANDRINI M. E.)	»	1036
PLACUCCI G., ALESSANDRINI M. E. e MOSNA E. — (vedi ALESSANDRINI M. E.)	»	1001
POCCHIARI F., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I. e ROSSI C. — (vedi BELOFF-CHAIN A.)	»	745
POCCHIARI F., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., CATANZARO R. e LONGINOTTI L. — (vedi BELOFF-CHAIN A.)	»	752
POCCHIARI F. e LONGINOTTI L. — (vedi LONGINOTTI L.)	»	791
POLLICITA M. e MALTESE C. — (vedi MALTESE C.)	»	543
• POSARELLI A. — Il diplobacillo di Morax Axenfeld al microscopio elettronico	»	151
PRINCIVALLE M. e NEGRI R. — (vedi NEGRI R.)	»	168
• PRUNER G. — Microdeterminazione ceriometrica della morfina nell'oppio	»	492

• PRUNER G. e BOCCACCI M. — Sul decorso della reazione di ossidazione dell'idrazide dell'acido isonicotinico con ferricianuro di potassio	Pag.	503
QUERZOLI R., AGENO M. e CORTELLESA G. — (vedi AGENO M.)	»	933
QUERZOLI R., CORTELLESA G. e FELICI C. — (vedi CORTELLESA G.)	»	11
• RAVAIOLI L. e TONOLO A. — Infezione da « <i>Microsporium audouini</i> » Gruby nel coniglio	»	1201
RENZI D. e DI STEFANO F. — (vedi DI STEFANO F.)	»	294
• RICCI M. — Sulla diagnosi della ossiurosi con il metodo di Graham	»	226
• RICCI M. — Il parassitismo intestinale nella popolazione infantile di Lampedusa	»	398
• RICCI M. e CORBO S. — Sull'azione dell'idrato di piperazina verso « <i>Enterobius vermicularis</i> »	»	230
ROSSI C., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I. e POCCHIARI F. — (vedi BELOFF-CHAIN A.)	»	745
• SACCÀ G. — Ricerche sulla speciazione nelle mosche domestiche. - I. Recenti vedute sul problema tassonomico (« <i>Diptera, Muscidae</i> » gen. « <i>Musca</i> »)	»	1072
SACCÀ G., CORRADETTI A. e NERI I. — (vedi CORRADETTI A.)	»	1230
SAMARANI E., DE FELIP G. e VON LORCH L. — (vedi DE FELIP G.)	»	611
SCOGNAMIGLIO W., BETTSCHART A. e BOVET D. — (vedi BETTSCHART A.)	»	721
× SEMERANO G. — Applicazioni recenti del metodo polarografico in chimica biologica - (Supplemento al Vol. XIX)	»	98
× TISELIUS A. — Alcuni recenti progressi nella cromatografia e l'elettroforesi delle proteine e dei polipeptidi - (Supplemento al Vol. XIX)	»	215
• TOFFOLI F. e BOCCACCI M. — Determinazione del peso molecolare di sostanze organiche con semimicrometodo isopiastico	»	836
TONOLO A. e RAVAIOLI L. — (vedi RAVAIOLI L.)	»	1201
• UGOLINI F. — Osservazioni e ricerche sulla corrosione di alcune tubazioni metalliche interrate in prossimità di una linea ferroviaria	»	827
VICARI C. e MARIANI A. — (vedi MARIANI A.)	»	240

WOOLLEY D. W. — Il concetto di antimetabolita in farmacologia. Applicazione al significato fisiopatologico dell'idrossitriptamina (enteramina-serotina) in clinica e in neurologia - (Supplemento al Vol. XIX)	Pag. 231
• ZARDI O. — Influenza della terapia cortisonica e corticotropa nella infezione sperimentale da leptospire	» 188
• ZARDI O. — Ricerche sul potere anticomplementare (ACP) autonomo dei sieri di sangue. - Nota II. Del comportamento del potere ACP del siero di sangue di coniglio sano o infettato con ceppi di leptospire in seguito a somministrazione di ormone cortisonico	» 433
• ZARDI O. — L'accentuata fibrinolisi e fibrinogenolisi possono trovare una concausa patogenetica nei fenomeni immunitari dell'organismo	» 437
• ZARDI O. — Ricerche sul potere anticomplementare (ACP) autonomo dei sieri. - Nota III. Del comportamento del potere anticomplementare del siero di sangue negli stati iperglobulinemici	» 1207
• ZARDI O. — Ricerche sul potere ACP del siero di sangue. - Nota IV. Del potere ACP autonomo del siero di sangue arterioso e del siero di sangue venoso degli stessi animali	» 1212
ZILLI E., PECORA P., NATOLI A. e CAVINA G. — (vedi PECORA P.)	» 1271

TABLE PAR AUTEUR

ADDAMIANO L., BABUDIERI B. et MOSCOVICI C. — Recherches sur les aspects morphologiques du virus de l'influenza	p. 160
AGENO M., CORTELLESA G. et QUERZOLI R. — Du spectre des rayons gamma d'énergie basse, dans l'irradiation cosmique	» 933
AGOSTINUCCI G. — Contribution à la connaissance des Coccidi de <i>Talpa europea</i>	» 403
ALESSANDRINI M. E. — Nouvelle méthode pour prélever le DDT superficiel seulement, ou d'autres insecticides, sur les surfaces irrorées	» 5
ALESSANDRINI M. E. et CHIARI I. — Essais sur la capacité de suspension des poudres insecticides mouillées	» 978
ALESSANDRINI M. E., MOSNA E. et PLACUCCI G. — Recherches sur le comportement de certains insecticides organiques chlorurés irrorés sur des blocs constitués de matériaux différents utilisés pour la construction des maisons dans différents pays. - Note I. Perte d'efficacité du DDT	» 1001
ALESSANDRINI M. E. et PLACUCCI G. — Recherches sur le comportement de certains insecticides organiques chlorurés irrorés sur des blocs constitués de matériaux différents utilisés pour la construction des maisons dans différents pays. - Note II. Absorption du DDT	» 1036
AMORMINO V. et BUCCI F. — (voir BUCCI F.)	» 298
ANFENSEN C. B. — Fonction de l'héparine dans le métabolisme des lipoprotéines	» 180
ANSELMIS S. — Standardisation des méthodes d'analyse du lait	» 880
ANSELMIS S. — Sur les méthodes d'analyse du lait et des produits laitiers-caséux	» 887
ARCHETTI I. et BABUDIERI B. — Recherches expérimentales sur un vaccin antidermotyphique en suspension huileuse	» 409
ARGAN P. E., D'ANGELO N. et GIGLI A. — Observations sur le fonctionnement d'une chambre à diffusion	» 117

ASCENZI A. et BENEDETTI E. L. — L'ultrastructure de l'os foetal au microscope électronique	p.	470
BABUDIERI B. et ARCHETTI I. — (voir ARCHETTI I.)	»	409
BABUDIERI B. et CASTELLI M. — Recherches sur les diverses facultés d'agglutination de différentes souches de leptospirilles	»	50
BABUDIERI B. et CERRI R. — Observations de cas d'ornithose chez l'homme, à Gènes	»	59
BABUDIERI B., D'AMORE A. et MOSCOVICI C. — Anticorps pour les virus du groupe psittacose-lymphogranulome vénérien, dans le sérum des bovidés italiens	»	154
BALLIO A. et MARINI-BETTOLO G. B. — La constitution du cernuoside, le pigment jaune des fleurs d'« Oxalis cernua » Thumb	»	353
BARCELLONA S., FALINI R. et DENTICE F. — (voir FALINI R.)	»	1175
BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. et ROSSI C. — Influence du 2-4-dinitrophénol sur le métabolisme du glucose et du phosphate dans le diaphragme du rat	»	745
BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F., CATANZARO R. et LONGINOTTI L. — Métabolisme des hexoses phosphates. 1) Dans les lapins normaux ou en diabète alloxanique. 2) Dans le diaphragme isolé du rat; influence de l'insuline	»	752
BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., CATANZARO R. et LONGINOTTI L. — Effet des ions phosphate et bicarbonate sur le destin du glucose-1-phosphate et du glucose dans le diaphragme isolé du rat	»	780
BENEDETTI E. L. et ASCENZI A. — (voir ASCENZI A.)	»	470
BETTINI S. et BOCCACCI M. — Action toxique des acides iodo- et chloro-acétique sur les insectes. Inhibition de la triosophosphate-déhydrogénase	»	1086
BETTINI S. et BOCCACCI M. — (voir BOCCACCI M.)	»	1237
BETTSCHART A., SCOGNAMIGLIO W. et BOVET D. — Potentialisation des effets curarisants de la succinylcholine par le diphenylpropylacétate de β -diéthylaminoéthyle (SKF 525-A). Contribution à l'étude du mécanisme des apnées prolongées provoquées par le succinylcholine	»	721
BOCCACCI M. et BETTINI S. — (voir BETTINI S.)	»	1086

BOCCACCI M. et BETTINI S. — Pouvoir insecticide par contact de l'acide chloro-acétique et de quelques uns de ses esters envers les mouches « résistantes »	p.	1237
BOCCACCI M. et PRUNER G. — (voir PRUNER G.)	»	503
BOCCACCI M. et TOFFOLI F. — (voir TOFFOLI F.)	»	836
BONDÌ M. — De la spécificité des tissus constituant les séreuses en état de phlogose. (Etude histomorphologique)	»	1217
BONINO G. B. — Le spectrum ultra-rouge dans les tendances modernes de la recherche scientifique en chimie et en biologie - (Annexe au Volume XIX)	»	3
BOVET D., BELOFF-CHAIN E., CHAIN E. B., POCCHIARI F., CATANZARO R. et LONGINOTTI L. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	752
BOVET D. et GATTI G. L. — L'action des médicaments sur le sphgmogramme temporal de l'homme et sa signification dans l'étude des céphalées expérimentales	»	721
BOVET D. et MARINI-BETTOLO G. B. — (voir MARINI-BETTOLO G. B.)	»	907
BUCCI F. et AMORMINO V. — La détermination du glutamate monosodique dans les préparations pour bouillons par le titrage de l'alcalinité des cendres	»	954
CALVIN M. — Le mécanisme de la photosynthèse dans les plantes vertes - (Annexe au Volume XIX)	»	298
CANTORE G. P. et MAROTTA M. — (voir MAROTTA M.)	»	248
CAPOCACCIA L. et ORTALI V. — (voir ORTALI V.)	»	569
CARRANO F. et PALAZZO F. — Localisation précoce de certaines enzymes dans le développement de l'oeuf de « Tubifex rivulorum »	»	480
CASTELLI M. et BABUDIERI B. — (voir BABUDIERI B.)	»	534
CATANZARO R., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F. et LONGINOTTI L. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	50
CATANZARO R., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B. et LONGINOTTI L. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	752
CATANZARO R., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B. et LONGINOTTI L. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	780
CATANZARO R., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. et ROSSI C. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	745
CAVANNA R. — Recherches sur des substances aliphatiques optiquement actives, en relation avec la structure de l'acide phytomonique. II Partie. Synthèse des antipodes optiques et de la forme racémique de l'acide 10-méthyle-nonadécanoïque	»	896

CAVINA G. — Comportement colorimétrique de la vitamine A avec des solution diluées de trichlorure d'antimoine. Une nouvelle réaction pour la vitamine A	p.	848
CAVINA G., PECORA P., ZILLI E. et NATOLI A. — (voir PECORA P.)	»	1271
CERRI R. et BABUDIERI B. — (voir BABUDIERI B.)	»	59
CHAIN E. B., BELOFF-CHAIN A., BOVET D., POCCHIARI F., CATANZARO R. et LONGINOTTI L. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	752
CHAIN E. B., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R. et LONGINOTTI L. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	780
CHAIN E. B., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. et ROSSI C. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	745
CHIARI I. et ALESSANDRINI M. E. — (voir ALESSANDRINI M. E.)	»	978
CHIAVARELLI S. — Derivés halogénés d'alcaloïdes naturels - Note I. 3-4-5-trichloro-phényléthylamine	»	576
CHIAVARELLI S. et MARINI-BETTOLO G. B. — Sur la formation de bases de Schiff par hydrogénation des nitriles. Préparation de la 4-phényl-4-formil-N-méthyl-pipéridine	»	732
CHIBBARO M. A. — Le comportement de la thionine dans les oxydo-réductions biologiques	»	619
CINGOLANI E. et GAUDIANO A. — Recherches sur les benzopyrones. Spectres U. V. de certaines coumarines naturelles	»	1256
CORBO S. et RICCI M. — (voir RICCI M.)	»	230
CORRADETTI A., SACCÀ G. et NERI I. — Etudes épidémiologiques sur le Kala Azar dans le promontoire du Gargano (Province de Foggia)	»	1230
CORTOLLESSA G., AGENO M. et QUERZOLI R. — (voir AGENO M.)	»	933
CORTOLLESSA G., FELICI C. et QUERZOLI R. — Un analyseur d'amplitude à vingt canaux	»	11
D'AMORE A., BABUDIERI B. et MOSCOVICI C. — (voir BABUDIERI B.)	»	154
D'ANGELO N., ARGAN P. E. et GIGLI A. — (voir ARGAN P. E.)	»	117
DAVIDOYA A. et DI STEFANO F. — (voir DI STEFANO F.)	»	797
DE FELIP G., SAMARANI E. et von LORCH L. — Etude comparée sur l'absorption par voie rectale de certains sels de pénicilline	»	611
DENTICE F., FALINI R. et BARCELLONA S. — (voir FALINI R.)	»	1175
DI STEFANO F. et DAVIDOVA A. — Du traitement des blés par le DDT	»	797

DI STEFANO F. et RENZI D. — Pour l'identification de la riboflavine dans les pâtes alimentaires artificiellement colorées	p.	294
DODDS C. — Spécificité dans le champ d'action des hormones - (Annexe au Volume XIX)	»	197
DURANTE M. — Combinaisons xénoplastiques des feuillets embryonnaires d'Amphibiens	»	313
FALINI R., DENTICE F. et BARCELLONA S. — Etude sur la possibilité d'emploi de nouvelles sources azotées dans la production des antibiotiques. I. Pénicilline	»	1173
FELICI C., CORTELLESSA G. et QUERZOLI R. — (voir CORTELLESSA G.)	»	11
FRANK M. — Densitomètre équilibré	»	42
FRONTALI N. — Activité de la cholinestérase en différentes souches sensibles ou résistantes au DDT de « <i>Musca domestica</i> L. »	»	333
GALAMINI LIGORI M. — Vitamines et cours du jeûne chez le rat albin	»	283
GALAMINI LIGORI M. — Hypophysectomie et sécrétion rénale	»	691
GATTI G. L. et BOVET D. — (voir BOVET D.)	»	907
GAUDIANO A. et CINGOLANI E. — (voir CINGOLANI E.)	»	1236
GIGLI A., ARGAN P. E. et D'ANGELO N. — (voir ARGAN P. E.)	»	117
HOLTER H. — Etudes citochimiques à propos de la pinocitose des amèbes - (Annexe au Volume XIX)	»	50
IACOBELLI TURI C. — Analyse des teintures pour cheveux - Note I	»	461
INTONTI R. — Première application analytique des « largeurs effectives » des raies spectrales	»	449
LA FACE L. — Etudes entomologiques de Battista Grassi	»	196
LA FACE L. — Contribution aux recherches sur les facteurs qui causent la résistance au DDT et au Chlordane chez <i>Musca Domestica</i>	»	363
LA FACE L. — Battista Grassi et la rédemption de Fiumicino du paludisme	»	869
LA FACE L. — Sur une mutation des yeux en jaune chez <i>Musca domestica</i>	»	1061
LANDI-VITTORY R. — Nouveaux composés à fonction aminique, dérivés de la quinoleine hydrogénée et contenant les radicaux de la pipéridine et de la morpholine	»	383

MAROTTA M. et CANTORE G. P. — Le glucose et le glycogène dans le muscle lisse de l'intestin normal et dans la préparation de l'intestin isolé du lapin	p.	369
MARTIN A. J. P. — Chromotographie entre les phases liquid-gas - (Annexe au Volume XIX)	»	70
MASI I., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., POCCHIARI F. et ROSSI C. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	745
MAZZARACCHIO V. et ORFEI Z. — Recherches sur le virus-vaccin atténué souche « F » de la maladie de Newcastle Studies	»	807
MIESCHER E. et MILAZZO G. — (voir MILAZZO G.)	»	80
MILANI R. — Comportement de la résistance à l'action de knock-down du DDT du point de vue des lois de Mendel et corrélation entre knock-down et mortalité chez « <i>Musca domestica</i> L »	»	1107
MILANI R. — Les rapports entre comportement sexuel et comportement agressif chez certaines espèces de drosophiles (groupe « Obscura »)	»	1144
MILANI R. — La génétique de <i>Musca domestica</i> - Note préliminaire	»	1157
MILAZZO G. — Spectres d'absorption des composés hétérocycliques. - VI. Essai d'interprétation des spectres de molécules à anneau penta-atomique	»	86
MILAZZO G. — Une possible cause d'erreur des micromanomètres à capacité	»	313
MILAZZO G. — Mesure des petites tensions de vapeur. Première partie: appareils et méthodes diverses	»	322
MILAZZO G. — Mesure des petites tensions de vapeur. Seconde partie: l'emploi du manomètre de MacLeod	»	342
MILAZZO G. — Comparaison critique des appareils et des méthodes photographiques et photo-électriques dans la spectroscopie d'absorption	»	966
MILAZZO G. — Un spectrographe à vide pour la région de Schumann	»	1167
MILAZZO G. et MIESCHER E. — Spectres d'absorption des composés hétérocycliques. - V. Les spectres d'absorption du sélénophène et du N-méthylpyrrole dans la région de Schumann	»	80
MONROY A. — Recherches sur la fonction physiologique de la capsule de l'oeuf des échinodermes	»	101

LANDI-VITTORY R. et MARINI-BETTOLO G. B. — Nouveaux dérivés du 2-aminométhyl-1-4-benzodioxane avec fonction aminique et amidique	p.	109
LEDERER M. — Chromatographie sur papier des substances inorganiques - (Annexe au Volume XIX)	»	265
LONGINOTTI L., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., MASI I., POCCHIARI F. et ROSSI C. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	745
LONGINOTTI L., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F. et CATANZARO R. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	752
LONGINOTTI L., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B. et CATANZARO R. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	780
LONGINOTTI L. et POCCHIARI F. — Préparation du glucose-6-phosphate uniformément marqué avec ^{14}C	»	791
VON LORCH L. — La phénoxyméthylpénicilline ou pénicilline V (Stabilité en présence des sucs gastriques et activité biologique)	»	182
VON LORCH L. — Méthode pour obtenir des suspensions microbiennes à résistance hétérologue aux anti-bactéricides	»	598
VON LORCH L., DE FELIP G. et SAMARANI E. — (voir DE FELIP G.)	»	611
MALTESE C. et POLLICITA M. — L'action de fractions d'extraits d'embryons de « Bufo » sur des embryons et d'explantas d'Urodèles et de « Discoglossus »	»	543
MANCUSO V. — L'action de l'azide sodique sur le développement de l'oeuf de « Physa rivularis Ph »	»	549
MANCUSO V. — Anomalies céphaliques dans le développement de Physa rivularis Ph. dues à l'action de l'azide de sodium	»	1247
MARIANI A. et VICARI C. — Séparation de la morphine de l'opium au moyen de résines à échange d'ions et sa détermination colorimétrique	»	240
MARINI-BETTOLO G. B. et BALLIO A. — (voir BALLIO A.)	»	353
MARINI-BETTOLO G. B. et BOVET D. — Recherches chimiques et pharmacologiques sur les alcaloïdes des « Strychnos » du Brésil	»	954
MARINI-BETTOLO G. B. et CHIAVARELLI S. — (voir CHIAVARELLI S.)	»	732
MARINI-BETTOLO G. B. et LANDI-VITTORY R. — (voir LANDI-VITTORY R.)	»	109

MOSCOVICI C., BABUDIERI B. et D'AMORE A. — (voir BABUDIERI B.)	p.	160
MOSNA E., ALESSANDRINI M. E. et PLACUCCI G. — (voir ALESSANDRINI M. E.)	»	1001
NATOLI A., PECORA A., ZILLI E. et CAVINA G. — (voir PECORA A.)	»	1271
NEGRI R. et PRINCIVALLE M. — L'importance des lactobactéries pour la carie dentaire et leur sensibilité aux antibiotiques	»	168
NERI I., CORRADETTI A. et SACCÀ G. — (voir CORRADETTI A.)	»	1230
ORFEI Z. — Note sur la destruction de l'inhibiteur aspécifique de Francis	»	174
ORFEI Z. — Développement et morphologie de la « Coxiella burnetii » dans l'embryon du poulet, dans les conditions normales et après traitement à l'aureomycine. - Note I. Recherches histologiques sur préparations du sac vitellin	»	178
ORFEI Z. et MAZZARACCHIO V. — (voir MAZZARACCHIO V.)	»	807
ORTALI V. et CAPOCACCIA L. — Une nouvelle espèce de « Corynebacterium »: « Corynebacterium mycetoides » (Castellani) Ortali e Capocaccia 1955	»	480
PALA A. — Influence de l'hormone somatotrope (STR) et de l'hormone androgène sur les cartilages articulaires et de jointure chez le rat	»	253
PALAZZO F. et CARRANO F. — (voir CARRANO F.)	»	534
PAOLONI L. — Des composés contenant l'anneau de la triazine symétrique. - Note I. La s-triazine	»	67
PAOLONI L. — Des composés contenant l'anneau de la triazine symétrique - Note II. La monoamino-, la diamino- et la triamino- triazine	»	73
PAOLONI L. — Spectres d'absorption de composés hétérocycliques - Note VII. Le spectre d'absorption de la 2-4-6-triméthyl triazine	»	96
PAOLONI L. — Réactivité chimique de certaines quinones substituées	»	587
PECORA P., ZILLI E., NATOLI A. et CAVINA G. — Observations sur la détermination chromatographique des 17 céto-stéroïdes urinaires chez les individus normaux	»	1271
PERGOLA M. — L'ichtyovenin est histamine	»	419
PLACUCCI G. et ALESSANDRINI M. E. — (voir ALESSANDRINI M. E.)	»	1036

PLACUCCI G., ALESSANDRINI M. E. et MOSNA E. — (voir ALESSANDRINI M. E.)	p.	1001
POCCHIARI F., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I. et ROSSI C. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	745
POCCHIARI F., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., CATANZARO R. et LONGINOTTI L. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	752
POCCHIARI F. et LONGINOTTI L. — (voir LONGINOTTI L.)	»	791
POLLICITA M. et MALTESE C. — (voir MALTESE C.)	»	543
POSARELLI A. — Le diplobacille de Morax Axenfeld au microscope électronique	»	151
PRINCIVALLE M. et NEGRI R. — (voir NEGRI R.)	»	168
PRUNER G. — Microdétermination cérimétrique de la morphine dans l'opium	»	492
PRUNER G. et BOCCACCI M. — Sur la réaction d'oxydation de l'hydrazide de l'acide isonicotinique par le ferricyanure de potassium	»	503
QUERZOLI R., AGENO M. et CORTELLESSA G. — (voir AGENO M.)	»	933
QUERZOLI R., CORTELLESSA G. et FELICI C. — (voir CORTELLESSA G.)	»	11
RAVAIOLI L. et TONOLO A. — Infection par « <i>Microsporium audouini</i> » Gruby chez le lapin	»	1201
RENZI D. et DI STEFANO F. — voir DI STEFANO F.)	»	294
RICCI M. — Du diagnostic de l'oxyurose avec la méthode de Graham	»	226
RICCI M. — Le parasitisme intestinal dans la population infantile de Lampedusa	»	398
RICCI M. et CORBO S. — De l'action de l'hydrate de pipérazine sur « <i>Enterobius vermicularis</i> »	»	230
ROSSI C., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I. et POCCHIARI F. — (voir BELOFF-CHAIN A.)	»	745
SACCÀ G. — Recherches sur la spéciation dans la mouche domestique (<i>Musca domestica</i>). - I. Vues récentes sur le problème taxonomique (Diptera, Muscidae, gen. <i>Musca</i>)	»	1072
SACCÀ G., CORRADETTI A. et NERI I. — (voir CORRADETTI A.)	»	1230
SAMARANI E., DE FELIP G. et von LORCH L. — (voir DE FELIP G.)	»	611
SCOGNAMIGLIO W., BETTSCHART A. et BOVET D. — voir BETTSCHART A.)	»	721

SEMERANO G. — Applications modernes de la méthode polarographique dans la chimie biologique - (Annexe au Volume XIX)	p.	98
TISELIUS A. — Quelques nouveaux progrès dans l'électrophorèse et la chromatographie des protéines et des polypeptides - (Annexe au Volume XIX)	»	215
TOFFOLI F. et BOCCACCI M. — Détermination du poids moléculaire de substances organiques par une méthode isopièstique demi-micro-analytique	»	836
TONOLO A. et RAVAIOLI L. — (voir RAVAIOLI L.)	»	1201
UGOLINI F. — Observations et recherches sur la corrosion de certaines conduites métalliques enterrées à la proximité d'une ligne de chemin de fer	»	827
VICARI C. et MARIANI A. — (voir MARIANI A.)	»	240
WOOLLEY D. W. — Le concept d'antimétabolite en pharmacologie. Application à la signification physiopathologique de l'hydrossitriptamine (entéramine-serotonine dans le diagnostic clinique et neurologique - (Annexe au Volume XIX)	»	231
ZARDI O. — Influence de la thérapeutique du cortisone et corticotrope sur l'infection expérimentale par leptospires	»	188
ZARDI O. — Recherches sur le pouvoir anticomplémentaire (ACP) autonome des sérums du sang. Note II: Du comportement du pouvoir ACP du sérum du sang de lapin sain et infesté avec des souches de leptospires après l'administration d'hormone de cortisone	»	433
ZARDI O. — L'accentuation de la fibrinolyse et la fibrinogénolyse peut trouver une cause concomitante dans les phénomènes immunitaires de l'organisme	»	437
ZARDI O. — Recherches sur le pouvoir complémentaire autonome (ACP) des sérums. - Note III: A propos du comportement du pouvoir anticomplémentaire du sérum du sang dans les états hyperglobulinémiques	»	1207
ZARDI O. — Recherches sur le pouvoir ACP du sérum du sang. - Note IV: A propos du pouvoir ACP autonome du sérum du sang artériel et du sérum du sang veineux des mêmes animaux	»	1212
ZILLI E., PECORA P., NATOLI A. et CAVINA G. — (voir PECORA P.)	»	1271

A U T H O R I N D E X

ADDAMIANO L., BABUDIERI B. and MOSCOVICI C. — Morphological forms of the influenza virus	Page 160
AGENO M., CORTELLESA G. and QUERZOLI R. — The low energy gamma ray spectrum of cosmic radiation . . .	» 933
AGOSTINUCCI G. — Contribution to the study of Coccidia of Talpa europea	» 403
ALESSANDRINI M. E. — A new method for sampling DDT or other insecticides on the surface alone on sprayed surfaces	» 5
ALESSANDRINI M. E. and CHIARI I. — Tests on the suspensibility of insecticidal water-dispersible powders . . .	» 978
ALESSANDRINI M. E., MOSNA E. and PLACUCCI G. — Studies on the behaviour of some chlorinated hydrocarbons, sprayed on bricks of different materials used for the construction of buildings in various countries. - Note I. Loss of effectiveness by DDT	» 1001
ALESSANDRINI M. E. and PLACUCCI G. — Studies on the behaviour of some chlorinated hydrocarbons, sprayed on bricks of different materials used for the construction of buildings in various countries. - Note II. Absorption of DDT	» 1036
AMORMINO V. and BUCCI F. — (see BUCCI F.)	» 298
ANFENSEN C. B. — The role of heparin in lipoprotein metabolism - (Supplement to the 19th Volume)	» 180
ANSELMi S. — Standardisation of methods for the analysis of milk	» 880
ANSELMi S. — Methods for the analysis of milk and various milk products	» 887
ARCHETTI I. and BABUDIERI B. — Experiments with anti-typhus vaccine emulsified in a mineral oil	» 409
ARGAN P. E., D'ANGELO N. and GIGLI A. — Remarks on the operation of a diffusion chamber	» 117
ASCENZI A. and BENEDETTI E. L. — The structure of foetal bone tissue as studied in the electron microscope . . .	» 470

BABUDIERI B. and ARCHETTI I. — (see ARCHETTI I.)	Page 403
BABUDIERI B. and CASTELLI M. — Researches on the different agglutinability of various strains of <i>Leptospira</i>	» 30
BABUDIERI B. and CERRI R. — Cases of human ornithosis at Genoa	» 39
BABUDIERI B., D'AMORE A. and MOSCOVICI C. — Antibodies against the viruses of the psittacosis-venereal lymphogranuloma group in the serum of Italian cattle	» 154
BALLIO A. and MARINI-BETTOLO G. B. — The structure of cernuoside, the yellow pigment from the flowers of « <i>Oxalis cernua</i> » Thumb	» 353
BARCELLONA S., FALINI R. and DENTICE F. — (see FALINI R.)	» 1175
BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. and ROSSI C. — Influence of 2-4 dinitrophenol on the metabolism of the glucose and phosphate in rat diaphragm	» 743
BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F., CATANZARO R. and LONGINOTTI L. — Metabolism of hexose phosphates. 1) In normal or alloxan-diabetic rabbits. 2) In the isolated rat diaphragm muscle; influence of insulin	» 752
BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., CATANZARO R. and LONGINOTTI L. — Effect of phosphate and bicarbonate ions on the future of glucose-1-phosphate and of glucose in the isolated rat diaphragm	» 780
BENEDETTI E. L. and ASCENZI A. — (see ASCENZI A.)	» 470
BETTINI S. and BOCCACCI M. — Toxic action of iodo- and chloroacetic acid on insects. Inhibition of triosephosphate dehydrogenase	» 1086
BETTINI S. and BOCCACCI M. — (see BOCCACCI M.)	» 1237
BETTSCHEART A., SCOGNAMIGLIO W. and BOVET D. — Potentiation of curarising action of Succinylcholine provoked by β -diethylaminoethyl-diphenylpropylacetate (SKF 525-A) A contribution to the study of the cause of prolonged Succinylcholine apnoe	» 721
BOCCACCI M. and BETTINI S. — (see BETTINI S.)	» 1086
BOCCACCI M. and BETTINI S. — Chloroacetic acid and some of its esters as contact-insecticides for « resistant » flies	» 1237
BOCCACCI M. and PRUNER G. — (see PRUNER G.)	» 503
BOCCACCI M. and TOFFOLI F. — (see TOFFOLI F.)	» 836

BONDÌ M. — On the specificity of the tissues of serous membranes in state of inflammation. (Histomorphological study)	Page 1217
BONINO G. B. — The application of the ultra-red spectrum in chemical and biological investigation - (Supplement to the 19th Volume)	» 3
BOVET D., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., POCCHIARI F., CATANZARO R. and LONGINOTTI L. — (see BELOFF-CHAIN A.)	» 752
BOVET D., BETTSCHART A. and SCOGNAMIGLIO W. — (see BETTSCHART A.)	» 721
BOVET D. and GATTI G. L. — The effect of drugs on the sphygmogram of the temporal artery in man and its significance in experimental headache	» 907
BOVET D. and MARINI-BETTOLO G. B. — (see MARINI-BETTOLO G. B.)	» 954
BUCCI F. and AMORMINO V. — Determination of monosodium glutamate in soup concentrates by alkalinity titration of the ash	» 298
CALVIN M. — The mechanism of photosynthesis in green plants - (Supplement to the 19th Volume)	» 248
CANTORE G. P. and MAROTTA M. — (see MAROTTA M.)	» 569
CAPOCACCIA L. and ORTALI V. — (see ORTALI V.)	» 480
CARRANO F. and PALAZZO F. — Localization of certain enzymes in the early development of « <i>Tubifex rivulorum</i> »	» 534
CASTELLI M. and BABUDIERI B. — (see BABUDIERI B.)	» 50
CATANZARO R., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F. and LONGINOTTI L. — (see BELOFF-CHAIN A.)	» 752
CATANZARO R., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B. and LONGINOTTI L. — (see BELOFF-CHAIN A.)	» 780
CATANZARO R., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. and ROSSI G. — (see BELOFF-CHAIN A.)	» 745
CAVANNA R. — Studies on optically active aliphatic compounds in relation to the structure of phytomonic acid. Part 2. Synthesis of optical antipodes and DL form of 10-methyl-nonadecanoic acid	» 896
CAVINA G. — The colorimetric behaviour of vitamin A with diluted solutions of Antimonic Trichloride. A new reaction for vitamin A	» 848

CAVINA G., PECORA P., ZILLI E. and NATOLI A. — (see PECORA P.)	Page 1271
CERRI R. and BABUDIERI B. — (see BABUDIERI B.)	» 59
CHAIN E. B., BELOFF-CHAIN A., BOVET D., POCCHIARI F., CATANZARO R. and LONGINOTTI L. — (see BELOFF-CHAIN A.)	» 752
CHAIN E. B., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R. and LONGINOTTI L. — (see BELOFF-CHAIN A.)	» 780
CHAIN E. B., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. and ROSSI C. — (see BELOFF-CHAIN A.)	» 745
CHIARI I. and ALESSANDRINI M. E. — (see ALESSANDRINI M. E.)	» 978
CHIAVARELLI S. — Halogenated analogues of natural alkaloids - Note 1. 3-4-5-trichloro-phenylethylamine	» 576
CHIAVARELLI S. and MARINI-BETTOLO G. B. — The formation of Schiff's Bases by the hydrogenation of nitriles. Preparation of 4-phenyl-4-formyl-N-methyl-piperidine	» 732
CHIBBARO M. A. — The thionine's behaviour in the biological oxy-reductions	» 619
CINGOLANI E. and GAUDIANO A. — Studies on benzopyrones. Ultra-violet spectra of some natural coumarins	» 1256
CORBO S. and RICCI M. — (see RICCI M.)	» 230
CORRADETTI A., SACCÀ G. and NERI I. — Epidemeological studies on Kala Azar in the district of Promontorio Garganico (Puglie, Province of Foggia)	» 1230
CORTELLESSA G., AGENO M. and QUERZOLI R. — (see AGENO M.)	» 933
CORTELLESSA G., FELICI C. and QUERZOLI R. — A twenty-channel amplitude analyser	» 11
D'AMORE A., BABUDIERI B. and MOSCOVICI C. — (see BABUDIERI B.)	» 154
D'ANGELO N., ARGAN P. E. and GIGLI A. — (see ARGAN P. E.)	» 117
DAVIDOVA A. and DI STEFANO F. — (see DI STEFANO F.)	» 797
DE FELIP G., SAMARANI E. and VON LORCH L. — A comparative study on rectal absorption of some penicillin salts	» 611
DENTICE F., FALINI R. and BARCELLONA S. — (see FALINI R.)	» 1175
DI STEFANO F. and DAVIDOVA A. — On the treatment of wheat with DDT	» 797
DI STEFANO F. and RENZI D. — A process for the identification of riboflavine in alimentary pastes coloured artificially	» 294

DODDS C. — Specificity in the action of hormones - (Supplement to the 19th volume)	Page 197
DURANTE M. — Xenoplastic combinations between the embryo layers in Amphibians	» 313
FALINI R., DENTICE F. and BARCELLOCA S. — Studies on the use of new sources of nitrogen in the production of antibiotics. - I. Penicillin	» 1175
FELICI C., CORTELLESA G. and QUERZOLI R. — (see CORTELLESA G.)	» 41
FRANK M. — A balanced densitometer	» 42
FRONTALI N. — Cholinesterase activity in DDT susceptible and DDT resistant strains of « <i>Musca domestica</i> L. »	» 555
GALAMINI LIGORI M. — Vitamins and fasting in the albino rat	» 283
GALAMINI LIGORI M. — Hypophysectomy and kidney excretion	» 691
GATTI G. L. and BOVET D. — (see BOVET D.)	» 907
GAUDIANO A. and CINGOLANI E. — (see CINGOLANI E.)	» 1256
GIGLI A., ARGAN P. E. and D'ANGELO N. — (see ARGAN P. E.)	» 117
HOLTER H. — Cytochemical studies on pinocytosis in amoeba - (Supplement to the 19th Volume)	» 50
IACOBELLI TURI C. — Analyses of hair tints - Note I.	» 461
INTONTI R. — First Analytical Application of the « Effective Line Widths »	» 449
LA FACE L. — Entomologic studies of Battista Grassi	» 196
LA FACE L. — Note on the factors determining resistance to DDT and chlordane in <i>Musca domestica</i>	» 363
LA FACE L. — Battista Grassi and the redemption of Fiumicino from malaria	» 869
LA FACE L. — A yellow-eyed mutation in <i>Musca domestica</i> L.	» 1061
LANDI-VITTORY R. — New amino and amido derivatives of quinoline hydrogenates containing piperidine and morpholine radicals	» 583
LANDI-VITTORY R. and MARINI-BETTOLO G. B. — New amino and amido derivatives of 2-aminomethyl-4-4-benzodioxane	» 109
LEDERER M. — Inorganic paper chromatography - (Supplement to the 19th Volume)	» 265

LONGINOTTI L., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., MASI I., POCCHIARI F. and ROSSI G. — (see BELOFF- CHAIN A.)	Page 745
LONGINOTTI L., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POC- CHIARI F. and CATANZARO R. — (see BELOFF-CHAIN A.) . .	» 752
LONGINOTTI L., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B. and CATANZARO R. — (see BELOFF-CHAIN A.)	» 780
LONGINOTTI L. and POCCHIARI F. — Preparation of glucose- 6-phosphate uniformly marked with ^{14}C	» 791
VON LORCH L. — Phenoxymethylpenicillin or penicillin V: stability to gastric juices and biological activity	» 182
VON LORCH L. — Method for obtaining microbial suspensions having heterologous resistance to antibacterial substances. . .	» 598
VON LORCH L., DE FELIP G. and SAMARANI E. — (see DE FELIP G.)	» 611
MALTESE C. and POLLICITA M. — Action of extracts of frac- tions of embryos of « Bufo » on larvae and explants of Urodeli and « Discoglossus »	» 543
MANCUSO V. — The action of sodium azide on the develop- ing « Physa rivularis Ph. » egg	» 549
MANCUSO V. — Cephalic anomalies in the development of Physa rivularis Ph. due to the action of the sodium azide. . .	» 1247
MARIANI A. and VICARI C. — Separation of morphine from opium by the use ion exchange resins, and colorimetric determination of morphine	» 240
MARINI-BETTOLO G. B. and BALLIO A. — (see BALLIO A.) . . .	» 353
MARINI-BETTOLO G. B. and BOVET D. — Chemical and phar- macological studies of the alkaloids of « Strychnos » sp. from Brazil	» 954
MARINI-BETTOLO G. B. and CHIAVARELLI S. — (see CHIAVA- RELLI S.)	» 732
MARINI-BETTOLO G. B. and LANDI-VITTORY R. — (see LANDI- VITTORY R.)	» 109
MAROTTA M. and CANTORE G. P. — A comparative study in the glucose and glycogen content of the rabbits intestine and in the isolated preparation	» 569
MARTIN A. J. P. — Chromatography in liquid-gas phases - (Supplement to the 19th Volume)	» 70
MASI I., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LON- GINOTTI L., POCCHIARI F. and ROSSI G. — (see BELOFF- CHAIN A.)	» 743

MAZZARACCHIO V. and ORFEI Z. — Studies on the attenuated « F » strain of the Newcastle virus	Page 807
MIESCHER E. and MILAZZO G. — (see MILAZZO G.)	» 80
MILANI R. — Mendelian inheritance of knock-down resist- ance to DDT and correlation between knock-down and mortality in « <i>Musca domestica</i> L. »	» 1107
MILANI R. — Relations between courting and fighting be- haviour in some <i>Drosophila</i> species (« Obscura group ») .	» 1144
MILANI R. — The genetics of the house-fly. Preliminary note	» 1157
MILAZZO G. — Absorption spectra of heterocyclic compounds. - VI. An attempt to interpret the spectra of penta-atomic ring molecules	» 86
MILAZZO G. — A possible cause of error in capacity micro- manometers	» 313
MILAZZO G. — Measurements of small vapour pressures. - Part. I. Different apparatus and methods	» 322
MILAZZO G. — Measurements of small vapour pressures. - Part. II. Use of McLeod's manometer	» 342
MILAZZO G. — A critical comparison of photographic and photo-electric methods and apparatus in absorption spec- troscopy	» 966
MILAZZO G. — A vacuum spectrograph for the Schumann- region	» 1167
MILAZZO G. and MIESCHER E. — Absorption spectra of hete- rocyclic compounds - V. Absorption spectra of seleno- phen and N-methylpyrrole in Schumann's region . . .	» 80
MONROY A. — Investigations on the physiological signific- ance of the ovular capsule in echinoderms	» 101
MOSCOVICI C., BABUDIERI B. and D'AMORE A. — (see BABU- DIERI B.)	» 160
MOSNA E., ALESSANDRINI M. E. and PLACUCCI G. — (see ALES- SANDRINI M. E.)	» 1001
NATOLI A., PECORA A., ZILLI E. and CAVINA G. — (see PE- CORA A.)	» 1271
NEGRI R. and PRINCIVALLE M. — Lactobacilli in dental caries, their importance and their susceptibility to antibiotics .	» 168
NERI I., CORRADETTI A. and SACCÀ G. — (see CORRADETTI A.).	» 1230
ORFEI Z. — Note on the destruction of Francis's aspecific inhibitor	» 174

ORFEI Z. — Development and morphology of « Coxiella Burnetii » in the chicken embryo in normal conditions and after treatment with aureomycin. - Note -. Histological studies on vitelline-membrane preparations . . .	Page 178
ORFEI Z. and MAZZARACCHIO V. — (see MAZZARACCHIO V.) . . .	» 807
ORTALI V. and CAPOCACCIA L. — A new species of the genus « Corynebacterium »: « Corynebacterium mycetoides » (Castellani) Ortali e Capocaccia 1956	» 480
PALA A. — Influence of the somatotrope (STH) and androgen hormones on the articular and conjugation cartilages of the rat	» 253
PALAZZO F. and CARRANO F. — (see CARRANO F.)	» 534
PAOLONI L. — Compounds containing the symmetric-triazine ring. - Note I. s-triazine	» 67
PAOLONI L. — Compounds containing the symmetric-triazine ring. - Note II. Monoamino, diamino-triazine	» 73
PAOLONI L. — Absorption spectra of heterocyclic compounds. - Note VII. The absorption spectrum of 2,4,6-trimethyl-triazine	» 96
PAOLONI L. — The reactivity of some substituted quinones	» 587
PECORA P., ZILLI E., NATOLI A. and CAVINA G. — Observations on the chromatographic determination of urinary 17-ketosteroids in normal individuals	» 1274
PERGOLA M. — Identification of ichthyotoxin with histamine.	» 449
PLACUCCI G. and ALESSANDRINI M. E. — (see ALESSANDRINI M. E.)	» 1036
PLACUCCI G., ALESSANDRINI M. E. and MOSNA E. — (see ALESSANDRINI M. E.)	» 1001
POCCHIARI F., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I. and ROSSI C. — (see BELOFF-CHAIN A.)	» 745
POCCHIARI F., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., CATANZARO R. and LONGINOTTI L. — (see BELOFF-CHAIN A.)	» 752
POCCHIARI F. and LONGINOTTI L. — (see LONGINOTTI L.)	» 791
POLLICITA M. and MALTESE C. — (see MALTESE C.)	» 543
POSARELLI A. — Electron microscope observation of the Morax Axenfeld diplobacillus	» 151
PRINCIVALLE M. and NEGRI R. — (see NEGRI R.)	» 168
PRUNER G. — Cerimetric microdetermination of morphin in opium	» 492

PRUNER G. and BOCCACCI M. — On the oxidation reaction of isonicotinyl-hydrazine with potassium ferricyanide .	Page	503
QUERZOLI R., AGENO M. and CORTELLESSA G. — (see AGENO M.)	»	933
QUERZOLI R., CORTELLESSA and FELICI C. — (see CORTELLESSA G.)	»	44
RAVAIOLI L. and TONOLO A. — Infections by « <i>Microsporium audouini</i> » Gruby in the rabbit	»	1201
RENZI D. and DI STEFANO F. — (see DI STEFANO F.)	»	294
RICCI M. — Oxyurosis diagnosis by « Graham's » method	»	226
RICCI M. — The intestinal parasitism in the infantile population of Lampedusa	»	398
RICCI M. and CORBO S. — Action of piperazine hydrate in relation to « <i>Enterobius vermicularis</i> »	»	230
ROSSI C., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I. and POCCHIARI F. — (see BELOFF-CHAIN A.)	»	745
SACCÀ G. — Speciation in the house-fly. - I. Recent views on the taxonomic problem (Diptera, Muscidae gen. <i>Musca</i>)	»	1072
SACCÀ G., CORRADETTI A. and NERI I. — (see CORRADETTI A.)	»	1230
SAMARANI E., DE FELIP G. and VON LORCH L. — (see DE FELIP G.)	»	611
SCOGNAMIGLIO W., BETTSCHART A. and BOVET D. — (see BETTSCHART A.)	»	721
SEMERANO G. — Recent applications of polarographic methods in biochemistry - (Supplement to the 19th Volume)	»	98
TISEL'US A. — Some recent advances in electrophoresis and chromatography of proteins and polypeptides - (Supplement to the 19th Volume)	»	215
TOFFOLI F. and BOCCACCI M. — Determination of molecular weight of organic substances by an isopiestic semimicro-method	»	836
TONOLO A. and RAVAIOLI L. — (see RAVAIOLI L.)	»	1201
UGOLINI F. — Observation and research on the corrosion of various underground metallic pipe systems laid near a railway line	»	827
VICARI C. and MARIANI A. — (see MARIANI A.)	»	240

WOOLLEY D. W. — The conception of antimetabolites in pharmacology. Application in the physiopathology of hydroxytryptamine (enteramine-serotonin) in clinical and neurological investigations - (Supplement to the 19th Volume)	<i>Page</i> 231
ZARDI O. — Influence of cortisone and corticotrope therapy on experimental <i>Leptospira</i> infection	» 188
ZARDI O. — Research on the autonomous anticomplementary power (ACP) of blood serums. Note II. Behaviour of the blood serum ACP of healthy rabbits and of rabbits infected with strains of <i>Leptospira</i> after administration of cortisone hormones	» 433
ZARDI O. — Marked Fibrinolysis and fibrinogenolysis as possible pathogenetic consequences of immunitary phenomena in the organism	» 437
ZARDI O. — Research on the anti-complement power (ACP) of sera. - III. The behaviour of the ACP of serum in hyperglobulinemic states	» 1207
ZARDI O. — Research on the ACP of sera. - IV. On the ACP of serum of arterial and venous blood	» 1212
ZILLI E., PECORA P., NATOLI A. and CAVINA G. — (see PECORA P.)	» 1271

AUTORENREGISTER

ADDAMIANO L., BABUDIERI B. und MOSCOVICI C. — Untersuchungen über die morphologischen Aspekte des Influenzavirus	Seite	160
AGENO M., CORTELLESA G. und QUERZOLI R. — Über das Spektrum von Gamma-Strahlen mit geringer Energie in der kosmischen Strahlung	»	933
AGOSTINUCCI G. — Beitrag zur Kenntnis der Coccidia der <i>Talpa europaea</i>	»	403
ALESSANDRINI M. E. — Eine neue Methode um das an Aus- senflächen haftende DDT oder anderes Insektenvertil- gungsmittel von den bespritzten Flächen zu entfernen	»	5
ALESSANDRINI M. E. und CHIARI I. — Versuche über die Suspensionsfähigkeit von insektiziden Netzpulvern	»	978
ALESSANDRINI M. E., MOSNA E. und PLACUCCI G. — Unter- suchungen über das Verhalten einiger organischen chlo- rierten Insektizide, die auf Blöcke von verschiedenen, in mehreren Ländern für Wohnbauten verwendeten Ma- terialien gespritzt wurden. - I. Mitteilung. Wirksam- keitsverlust des DDT	»	1001
ALESSANDRINI M. E. und PLACUCCI G. — Untersuchungen über das Verhalten einiger organischen chlorierten In- sektizide, die auf Blöcke von verschiedenen, in mehreren Ländern für Wohnbauten verwendeten Materialien gespritzt wurden. - II. Mitteilung. Absorption des DDT	»	1036
AMORMINO V. und BUCCI F. — (siehe BUCCI F.)	»	298
ANFENSEN C. B. — Funktion des Haeparins beim Stoffwech- sel des Lipoproteins - (Nachtrag zu Band XIX)	»	180
ANSELMIS S. — Standardisierung der Analysenmethoden für Milch	»	880
ANSELMIS S. — Über die Analysenmethoden für Milch und Milchwirtschaftliche Produkte	»	887
ARCHETTI I. und BABUDIERI B. — Experimentelle Untersu- chungen eines Antidermotyphus-Impfstoffs in öliger Suspension	»	409

ARGAN P. E., D'ANGELO N. und GIGLI A. — Beobachtungen über die Arbeitsweise einer Diffusionskammer	Seite 117
ASCENZI A. und BENEDETTI E. L. — Die Foetusknochenstruktur untersucht mit den Elektronenmikroskop	» 470
BABUDIERI B. und ARCHETTI I. — (siehe ARCHETTI I.)	» 409
BABUDIERI B. und CASTELLI M. — Untersuchungen über die verschiedene Agglutinabilität verschiedener Stämme der Leptospira	» 50
BABUDIERI B. und CERRI R. — Beobachtungen von Ornithose-Fällen bei Menschen in Genua	» 59
BABUDIERI B., D'AMORE A. und MOSCOVICI C. — Virus der Gruppe der Psittakose und des venerischen Lymphogranuloms im Serum italienischer Rinder	» 154
BALLIO A. und MARINI-BETTOLO G. B. — Die Struktur von Cernuosid, dem gelben Pigment der Blüten der « Oxalis cernua » Thumb	» 353
BARCELLONA S., FALINI R. und DENTICE F. — (siehe FALINI R.)	» 1175
BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. und ROSSI C. — Der Einfluss des 2-4-dinitrophenols auf den Zucker- und Posphatumsatz im Rattenzwerchfell	» 745
BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F., CATANZARO R. und LONGINOTTI L. — Stoffwechsel der Hexosephosphate. 1) Im normalen oder alloxan diabetischen Kaninchen. 2) Im isoliertem Diaphragmuskel der Ratte: Einfluss der Insulin	» 752
BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., CATANZARO R. und LONGINOTTI L. — Wirkung der ionischen Phosphate und Bicarbonate am Schicktsal der Glucose-1-Phosphat und der Glucose im isolierten Diaphragmuskel der Ratte	» 780
BENEDETTI E. L. und ASCENZI A. — (siehe ASCENZI A.)	» 470
BETTINI S. und BOCCACCI M. — Giftwirkung der Iodessig- und Chloressigsäuren bei Insekten. Inhibierung der Triosphosphat-Dehydrogenisation	» 1086
BETTINI S. und BOCCACCI M. — (siehe BOCCACCI M.)	» 1237
BETTSCHART A., SCOGNAMIGLIO W. und BOVET D. — Potenzierung der Curarewirkung von Succinylcholin durch β -diethylaminoethyl-diphenylpropylazetat (SKF 525-A). Beitrag zum Studium des Wirkungsmechanismus der verlängerten Apnoe durch Succinylcholin	» 721

BOCCACCI M. und BETTINI S. — (siehe BETTINI S.)	Seite 1086
BOCCACCI M. und BETTINI S. — Das kontaktinsektizide Vermögen der Chloressigsäure und einiger ihrer Ester auf die « resistenten » Fliegen	» 1237
BOCCACCI M. und PRUNER G. — (siehe PRUNER G.)	» 503
BOCCACCI M. und TOFFOLI F. — (siehe TOFFOLI F.)	» 836
BONDÌ M. — Ueber die spezifische Art der Sierose-Gewebe bei Phlogosis (Histomorphologische Untersuchung)	» 1217
BONINO G. B. — Das ultrarote Spektrum in der modernen Entwicklung der wissenschaftlichen Forschung auf den Gebieten der Chemie und Biologie - (Nachtrag zu Band XIX)	» 3
BOVET D., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., POCCHIARI F., CA- TANZARO R. und LONGINOTTI L. — (siehe BELOFF-CHAIN A.)	» 752
BOVET D., BETTSCHART A. und SCOGNAMIGLIO W. — (siehe BETTSCHART A.)	» 721
BOVET D. und GATTI G. L. — Die Wirkung von Arzneien auf Sphygmogramm der Arteria temporale des Menschen und seine Bedeutung in Bezug auf die experimentelle Cephalalgia	» 907
BOVET D. und MARINI-BETTOLO G. B. — (siehe MARINI-BET- TOLO G. B.)	» 954
BUCCI F. und AMORMINO V. — Die Bestimmung von Mono- natrium-Glutamat in Präparaten zur Herstellung von Suppen zwecks Titration des Alkali-Gehalts der Aschen	» 298
CALVIN M. — Der Mechanismus der Photosynthese in den grünen Pflanzen - (Nachtrag zu Band XIX)	» 248
CANTORE G. P. und MAROTTA M. — (siehe MAROTTA M.)	» 569
CAPOCACCIA L. und ORTALI V. — (siehe ORTALI V.)	» 480
CARRANO F. und PALAZZO F. — Frühzeitige Lokalisierung einiger Enzyme bei der Entwicklung des Eis der « Tu- bifex rivulorum »	» 534
CASTELLI M. und BABUDIERI B. — (siehe BABUDIERI B.)	» 50
CATANZARO R., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F. und LONGINOTTI L. — (siehe BELOFF-CHAIN A.)	» 752
CATANZARO R., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B. und LONGINOT- TI L. — (siehe BELOFF-CHAIN A.)	» 780

CATANZARO R., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. und ROSSI C. — (siehe BELOFF- CHAIN A.)	Seite 743
CAVANNA R. — Untersuchungen über optisch aktiven alipha- tischen Substanzen in Verbindung mit der Struktur der Phytomonsäure. II. Teil. Die Synthese der recemischen und der optisch aktiven Formen der 10-Methylnona- dekansäure	» 896
CAVINA G. — Kolorimetrisches Verhalten des Vitamin A mit verdünnten Lösungen von Antimon-Trichlorid. Eine neue Reaktion für Vitamin A	» 848
CAVINA G., PECORA P., ZILLI E. und NATOLI A. — (siehe PE- CORA P.)	» 1271
CERRI R. und BABUDIERI B. — (siehe BABUDIERI B.)	» 59
CHAIN E. B., BELOFF-CHAIN A., BOVET D., POCCHIARI F., CA- TANZARO R. und LONGINOTTI L. — (siehe BELOFF-CHAIN A.)	» 752
CHAIN E. B., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R. und LONGINOT- TI L. — (siehe BELOFF-CHAIN A.)	» 780
CHAIN E. B., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. und ROSSI C. — (siehe BELOFF- CHAIN A.)	» 743
CHIARI I. und ALESSANDRINI M. E. — (siehe ALESSANDRINI M. E.)	» 978
CHIAVARELLI S. — Analoge Halogenverbindungen natürli- cher Alkaloiden. I. Mitteilung 3-4-5-Trichlorphenyl- äthylamin	» 376
CHIAVARELLI S. und MARINI-BETTOLO G. B. — Über eine Bildung der Schiffischen Base durch Hydrierung von Nitrien. Darstellung des 4-phenyl-4-formyl-N-methyl- piperidin	» 732
CHIBBARO M. A. — Das Verhalten des Thionins in den bio- logischen Oxydo-Reduktions-Reaktionen	» 619
CINGOLANI E. und GAUDIANO A. — Forschungen über Ben- zopyrone. UV-Spektren einiger natürlichen Cumarine . .	» 1256
CORBO S. und RICCI M. — (siehe RICCI M.)	» 230
CORRADETTI A., SACCÀ G. und NERI I. — Epidemiologische Untersuchungen der Kala Azar auf dem Monte Gargano (Apulien, Provinz Foggia)	» 1230
CORTELLESSA G., AGENO M. und QUERZOLI R. — (siehe AGE- NO M.)	» 933

CORTELLESA G., FELICI C. und QUERZOLI R. — Zwanzig Kanälen Impulsspektrograph	Seite 11
D'AMORE A., BABUDIERI B. und MOSCOVICI C. — (siehe BA- BUDIERI B.)	» 154
D'ANGELO N., ARGAN P. E. und GIGLI A. — (siehe ARGAN P. E.)	» 117
DAVIDOVA A. und DI STEFANO F. — (siehe DI STEFANO F.) .	» 797
DE FELIP G., SAMARANI E. und VON LORCH L. — Vergleichen- de Untersuchung über die Rektalabsorbierung einiger Penizillinsalze	» 611
DENTICE F., FALINI R. und BARCELLONA S. — (siehe FALI- NI R.)	» 1175
DI STEFANO F. und DAVIDOVA A. — Behandlung des Getreides mit DDT	» 797
DI STEFANO F. und RENZI D. — Über die Erkennbarkeit von Riboflavin in künstlich gefärbten Teigwaren	» 294
DODDS C. — Spezifizitätserscheinungen auf dem Gebiet der Hormontätigkeit - (Nachtrag zu Band XIX)	» 197
DURANTE M. — Xenoplastische Kombinationen von embryo- nalen Amphibienschichten	» 513
FALINI R., DENTICE F. und BARCELLONA S. — Untersuchungen über die Verwendbarkeit einiger stickstoffhaltigen Stoffe zur Herstellung von Antibiotica - I. Penizillin	» 1175
FELICI C., CORTELLESA G. und QUERZOLI R. — (siehe COR- TELLESA G.)	» 11
FRANK M. — Bilanziertes Densitometer	» 42
FRONTALI N. — Cholinesterase-Aktivität in DDT-empfindli- chen und DDT-unempfindlichen Stämmen der « <i>Musca</i> <i>domestica</i> L. »	» 555
GALAMINI LIGORI M. — Vitamine und Fastenverlauf bei Albi- noratten	» 283
GALAMINI LIGORI M. — Hypophysektomie und Nierensekretion	» 691
GATTI G. L. und BOVET D. — (siehe BOVET D.)	» 907
GAUDIANO A. und CINGOLANI E. — (siehe CINGOLANI E.) . . .	» 1236
GIGLI A., ARGAN P. E. und D'ANGELO N. — (siehe ARGAN P. E.)	» 117
HOLTER H. — Zytochemische Studien über die Pinozytose bei Amöben - (Nachtrag zu Band XIX)	» 50
IACOBELLI TURI C. — Analyse der Hoorärbemittel - I. Mit- teilung	» 461

INTONTI R. — Erste analytische Anwendungen der « effektiven Linienbreiten »	Seite 449
LA FACE L. — Entomologische Studien von Battista Grassi	» 196
LA FACE L. — Beitrag zur Forschung über die die Resistenz der <i>Musca Domestica</i> gegen DDT und Chlordane bestimmenden Faktoren	» 363
LA FACE L. — Battista Grassi und die Bekämpfung der Malaria in Fiumicino	» 869
LA FACE L. — Über eine gelbäugige Mutation der <i>Musca domestica</i>	» 1061
LANDI-VITTORY R. — Neue Verbindungen mit Amin- und Amidfunktion, die Derivate hydrogenierter Chinoline sind und Radikalen von Piperidin und Morpholin enthalten	» 583
LANDI-VITTORY R. und MARINI-BETTOLO G. B. — Neue Derivate des 2-Aminomethyl-1-4-Benzodioxan mit Amin- und Amidfunktionen	» 109
LEDERER M. — Papier-Chromatographie inorganischer Stoffe - (Nachtrag zu Band XIX)	» 265
LONGINOTTI L., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., MASI I., POCCHIARI F. und ROSSI C. — (siehe BELOFF-CHAIN A.)	» 745
LONGINOTTI L., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F. und CATANZARO R. — (siehe BELOFF-CHAIN A.)	» 752
LONGINOTTI L., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B. und CATANZARO R. — (siehe BELOFF-CHAIN A.)	» 780
LONGINOTTI L. und POCCHIARI F. — Herstellung von Glukose-6-Phosphat das gleichmässig mit ¹⁴ C markiert ist	» 791
von LORCH L. — Phenoxymethylpenizillin oder Penizillin V (Stabilität in Gegenwart von Magensäften und biologische Wirkung)	» 182
von LORCH L. — Verfahren zur Erzielung von Mikrobensuspensionen von heterologer Resistenz gegen Antibakterienmittel	» 598
von LORCH L., DE FELIP G. und SAMARANI E. — (siehe DE FELIP G.)	» 611
MALTESE C. und POLLICITA M. — Wirkung von Teilen embryonaler « Bufo » Extrakte auf Larven und Explantate von Urodelen und « Discoglossus »	» 543

MANCUSO V. — Natriumazide Wirkung auf die Entwicklung der « <i>Physa rivularis</i> Ph »	Seite 549
MANCUSO V. — Auftreten von Anomalien am Kopf bei der Entwicklung der <i>Physa rivularis</i> Ph. infolge der Einwirkung von Natriumazid	» 1247
MARIANI A. und VICARI C. — Trennung des Morphins von Opium mittels Ionaustauschharzen und ihre kolorimetrische Bestimmung	» 240
MARINI-BETTOLO G. B. und BALLIO A. — (siehe BALLIO A.)	» 353
MARINI-BETTOLO G. B. und BOVET D. — Chemische und pharmakologische Untersuchungen über die Alkaloide der brasilianischen « <i>Strychnos</i> »	» 954
MARINI-BETTOLO G. B. und CHIAVARELLI S. — (siehe CHIAVARELLI S.)	» 732
MARINI-BETTOLO G. B. und LANDI-VITTORY R. — (siehe LANDI-VITTORY R.)	» 109
MAROTTA M. und CANTORE G. P. — Glukose und Glykogen Gehalt des normalen Kaninchendarmes und des isolierten Organpräparates	» 569
MARTIN A. J. P. — Chromatographie zwischen gas-flüssigen Zuständen - (Nachtrag zu Band XIX)	» 70
MASI I., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., POCCHIARI F. und ROSSI C. — (siehe BELOFF-CHAIN A.)	» 745
MAZZARACCHIO V. und ORFEI Z. — Untersuchungen über den abgeschwächten Virus-Impfstoff Stamm « F » der Pseudovogelpest	» 807
MIESCHER E. und MILAZZO G. — (siehe MILAZZO G.)	» 80
MILANI R. — Das den mendelschen Gesetzen entsprechende Verhalten der Resistenz gegenüber der Knock-down - Wirkung des DDT und der Zusammenhang zwischen Knock-down und Tödlichkeit bei der « <i>Musca domestica</i> L. »	» 1107
MILANI R. — Referat über Balz - und Kampfverhalten bei einigen <i>Drosophila</i> -Arten der « <i>Obscura</i> -Gruppe »	» 1144
MILANI R. — Die Genetik der <i>Musca domestica</i> (Hausfliege). Vorbemerkungen	» 1157
MILAZZO G. — Absorption-Spektren heterozyklischer Verbindungen. - VI. Versuch zur Auslegung von Spektren von Molekülen mit fünfatomigen Ring	» 86

MILAZZO G. — Über eine mögliche Ursache von Fehlangeigen von Mikromanometern	Seite 313
MILAZZO G. — Messung kleiner Dampfspannungen. I. Teil: Verschiedene Geräte und Verfahren	» 322
MILAZZO G. — Messung kleiner Dampfspannungen. II. Teil: Die Verwendung des MacLeod'schen Manometers	» 342
MILAZZO G. — Kritischer Vergleich zwischen photographischen und photoelektrischen Geräten und Verfahren in der Absorptions-Spektroskopie	» 966
MILAZZO G. — Ein Vakuumspektrograph für das Schumann Gebiet	» 1167
MILAZZO G. — Kritischer Vergleich zwischen photographi- rozyklischer Verbindungen. - V. Die Absorptions- Spektren des Selenophens und des N-Methylpyrrols im Schumann-Gebiet	» 80
MONROY A. — Untersuchungen über die physiologische Bedeutung der Ei-Hülle der Echinodermen	» 101
MOSCOVICI C., BABUDIERI B. und D'AMORE A. — (siehe BABUDIERI B.)	» 160
MOSNA E., ALESSANDRINI M. E. und PLACUCCI G. — (siehe ALESSANDRINI M. E.)	» 1001
NATOLI A., PECORA A., ZILLI E. und CAVINA G. — (siehe PECORA A.)	» 1271
NEGRI R. und PRINCIVALLE M. — Die Bedeutung der Laktobakterien für die Zahnkaries und ihre Empfindlichkeit gegen Antibiotika	» 168
NERI I., CORRADETTI A. und SACCÀ G. — (siehe CORRADETTI A.)	» 1230
ORFEI Z. — Mitteilung über die Zerstörung des Francis'schen aspezifischen Inhibitors	» 174
ORFEI Z. — Entwicklung und Morphologie der « Coxiella burnetii » im Hühnerembryo unter Normalbedingungen und nach einer Aureomycin-Behandlung. - I. Mitteilung. Histologische Untersuchung von Vitellinsack-Präparaten	» 178
ORFEI Z. und MAZZARACCHIO V. — (siehe MAZZARACCHIO V.)	» 807
ORTALI V. und CAPOCACCIA L. — Eine neue Art des « Corynebacterium »: das « Corynebacterium mycetoides » (Castellani) Ortali und Capocaccia 1956	» 480
PALA A. — Einfluss des Somatotrophin (STH) und des Androgenhormons auf die Gelenk- und Konjugationsknorpel bei Ratten	» 253

PALAZZO F. und CARRANO F. — (siehe CARRANO F.)	Seite	534
PAOLONI L. — Über Verbindungen mit symmetrischem Triazin-Ring. - I. Mitteilung. s-Triazin	»	67
PAOLONI L. — Über Verbindungen mit symmetrischem Triazin-Ring. - II. Mitteilung. Monoamino-, Diamino- und Triamino-Triazin	»	73
PAOLONI L. — Absorptions-Spektren heterozyklischer Verbindungen. - VII. Mitteilung. Das Absorptions-Spektrum von 2-4-6-Trimethyltriazin	»	96
PAOLONI L. — Über die Reaktionsfähigkeit einiger substituierter Chinone	»	587
PECORA P., ZILLI E., NATOLI A. und CAVINA G. — Beobachtungen über die chromatographische Determination der 17-Chetosteroide im Urin gesunder Menschen	»	1271
PERGOLA M. — Ichthyotoxin ist Histamin	»	419
PLACUCCI G. und ALESSANDRINI M. E. — (siehe ALESSANDRINI M. E.)	»	1036
PLACUCCI G., ALESSANDRINI M. E. und MOSNA E. — (siehe ALESSANDRINI M. E.)	»	1001
POCCHIARI F., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I. und ROSSI C. — (siehe BELOFF-CHAIN A.)	»	745
POCCHIARI F., BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., CATANZARO R. und LONGINOTTI L. — (siehe BELOFF-CHAIN A.)	»	752
POCCHIARI F. und LONGINOTTI L. — (siehe LONGINOTTI L.)	»	791
POLLICITA M. und MALTESE C. — (siehe MALTESE C.)	»	543
POSARELLI A. — Morax-Axenfeld'sche Diplokokken unter dem Elektronenmikroskop	»	151
PRINCIVALLE M. und NEGRI R. — (siehe NEGRI R.)	»	168
PRUNER G. — Cerimetrische Mikrobestimmung des Morphins im Opium	»	492
PRUNER G. und BOCCACCI M. — Über den Verlauf der Oxydationsreaktion von Isonikotinsäurehydrazid mit Kaliumferricyanid	»	503
QUERZOLI R., AGENO M. und CORTELLESA G. — (siehe AGENO M.)	»	933
QUERZOLI R., CORTELLESA G. und FELICI C. — (siehe CORTELLESA G.)	»	11
RAVAIOLI L. und TONOLO A. — Infektion mit « <i>Microsporum audouini</i> » Gruby bei Kaninchen	»	1201

RENZI D. und DI STEFANO F. — (siehe DI STEFANO F.) . . .	Seite 294
RICCI M. — Darm-Parasiten bei den Kindern auf Lampedusa . . .	» 398
RICCI M. — Über die Diagnose der Oxyuriasis nach der Graham-Methode	» 226
RICCI M. und CORBO S. — Über die Wirkung von Pipera- zinhydrat gegen « Enterobius vermicularis »	» 230
ROSSI C., BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LON- GINOTTI L., MASI I. und POCCHIARI F. — (siehe BELOFF- CHAIN A.)	» 745
SACCÀ G. — Untersuchungen über die Artunterteilung der Musca domestica. I Mitteilung. Neuere Anschauungen über die Frage der Taxonomie (« Dipteren, Muscidae », genus « Musca »)	» 1072
SACCÀ G., CORRADETTI A. und NERI I. — (siehe CORRADET- TI A.)	» 1230
SAMARANI E., DE FELIP G. und VON LORCH L. — (siehe DE FELIP G.)	» 611
SCOGNAMIGLIO W., BETTSCHART A. und BOVET D. — (siehe BETTSCHART A.)	» 721
SEMERANO G. — Neueste Anwendungen der polarographi- schen Methode in der Biochemie - (Nachtrag zu Band XIX)	» 98
TISELIUS A. — Neue Fortschritte in der Chromatographie und Elektrophoresis der Proteine und Polipeptide - (Nachtrag zu Band XIX)	» 215
TOFFOLI F. und BOCCACCI M. — Isopiesticisches Halbmikro- verfahren zur Bestimmung des Molekulargewichts orga- nischer Substanzen	» 836
TONOLO A. und RAVAIOLI L. — (siehe RAVAIOLI L.)	» 1201
UGOLINI F. — Beobachtungen und Untersuchungen über die Korrosion von in der Erde liegenden Metallröhren in der Nähe einer Bahnstrecke	» 827
VICARI C. und MARIANI A. — (siehe MARIANI A.)	» 240
WOOLLEY D. W. — Der Begriff des Antimetaboliten in der Arzneikunde. Seine Anwendung zur physiopatholo- gischen Bedeutung des Hydroxitriptamins (Enteramin- Serotonin) in der Klinik und Neurologie - (Nachtrag zu Band XIX)	» 231
ZARDI O. — Wirkung der Kortison- und Kortikotrop-Thera- pie bei experimenteller Leptospireninfektion	» 188

ZARDI O. — Untersuchungen über die selbständige antikomplementäre Potenz (ACP) der Blutseren. II. Mitteilung: Über das Verhalten der ACP des Blutserums von gesunden oder mit Stämmen von Leptospiren infizierten Kaninchen nach Verabreichung von Kortisonhormon . . .	Seite 433
ZARDI O. — Betonte Fibrinolyse und Fibrinogenolyse können ein pathogenetische Mitursache in den Immunisierungsercheinungen des Organismus finden	» 437
ZARDI O. — Zur Erforschung des unabhängigen Komplementär-Vermögens (ACP) der Sera. - III. Anmerkung: Das Antikomplementärvermögen des Blutserums bei Hyperglobulinemie	» 1207
ZARDI O. — Zur Erforschung des ACP-Vermögens des Blutserums - IV. Anmerkung: Über das unabhängige ACP-Vermögen des Serums von arteriellem und venösem Blut derselben Tiere	» 1212
ZILLI E., PECORA P., NATOLI A. und CAVINA G. — (siehe PECORA P.)	» 1271

INDICE PER MATERIA

<i>Acido cloroacetico</i> . - (vedi: acido iodoacetico)	(84) Pag.	1086
<i>Acido cloroacetico</i> . - Potere insetticida per contatto dell'— — e di alcuni esteri per le mosche « resistenti »	(95) »	1237
<i>Acido iodoacetico</i> . - Azione tossica degli acidi iodo- e cloroacetico sugli insetti. Inibizione della triosofosfato deidrogenasi	(84) »	1086
<i>Acido 10-metil-nonadecanoico</i> . - Ricerche su composti alifatici otticamente attivi in rapporto con la struttura dell'acido fitomonico. Parte II. Sintesi degli antipodi ottici e della forma DL dell'— — —	(74) »	896
<i>Alcaloidi delle « Strychnos »</i> . - Ricerche chimiche e farmacologiche sugli — — del Brasile	(77) »	954
<i>2-Amminometil-1-4-benzodiossano</i> . - Nuovi derivati del — con funzione amminica ed ammidica	(12) »	109
<i>Analizzatore di ampiezza</i> . - Un — — — a venti canali	(2) »	11
<i>Anfibi</i> . - Combinazioni xenoplastiche di foglietti embrionali di —	(47) »	513
<i>Antibatterici</i> . - Metodica per ottenere sospensioni microbiche a resistenza eterologa agli —	(56) »	598
<i>Antibiotici</i> . - (vedi: lattobacilli)	(17) »	168
<i>Antibiotici</i> . - Studio sulla possibilità di impiego di nuove fonti azotate nella produzione di —. I. Penicillina	(89) »	1175
<i>Antimetabolita</i> . - Il concetto di — in farmacologia. Applicazione al significato fisiopatologico dell'idrossitriptamina (enteramina-serotonina) in clinica e in neurologia. (Supplemento al Vol. XIX)	»	231
<i>Apnee</i> . - (vedi: succinilcolina)	(60) »	721
<i>Azide sodico</i> . - (vedi: « physa rivularis Ph. »)	(50) »	549
	(96) »	1247
<i>Basi di Schiff</i> . - Sulla preparazione di — — per idrogenazione dei nitrili. Preparazione della 4-fenil-4-formil-N-metilpiperidina	(61) »	732
<i>Battista Grassi</i> . - Gli studi entomologici di — —	(22) »	196

<i>Battista Grassi</i> . - — — e la redenzione di Fiumicino dalla malaria	(71) Pag.	869
<i>Benzopironi</i> . - Ricerche sui — Spettri U. V. di alcune cumarine naturali	(97) »	1256
« <i>Bufo</i> ». - Azione di frazioni di estratti embrionali di — su larve de espianti di Urodeli e di « <i>Discoglossus</i> »	(49) »	543
<i>Camera a diffusione</i> . - Osservazioni sul funzionamento di una — — —	(13) »	117
<i>Carie dentale</i> . - (vedi: lattobacilli)	(17) »	168
<i>Cartilagini articolari e di coniugazione</i> . - (vedi: ormone somatotropo)	(26) »	253
<i>Cernuoside</i> . - La costituzione del —, il pigmento giallo dei fiori di « <i>Oxalis Cernua</i> » Thumb	(33) »	353
17- <i>Chetosteroidi</i> . - Osservazioni sulla determinazione cromatografica dei — urinari negli individui normali	(98) »	1271
<i>Chlordane</i> . - (vedi: DDT)	(34) »	363
<i>Chinoni</i> . - Sulla reagibilità di alcuni — sostituiti	(55) »	587
<i>Coccidi di talpa europea</i> . - Contributo alla conoscenza dei — — —	(36) »	405
<i>Colinesterasi</i> . - Attività della — in ceppi sensibili ed in ceppi resistenti al DDT di <i>Musca domestica</i> L.	(51) »	555
<i>Corrosione</i> . - Osservazioni e ricerche sulla — di alcune tubazioni metalliche interrate in prossimità di una linea ferroviaria	(68) »	827
« <i>Corynebacterium mycetoides</i> ». - Una nuova specie di « <i>Corynebacterium</i> »: il — — (Castellani) Ortali e Capocaccia 1956	(44) »	480
« <i>Coxiella burnetii</i> ». - Sviluppo e morfologia della — — nell'embrione di pollo, in condizioni normali e dopo trattamento con aureomicina. Nota I. Ricerche istologiche su preparati di sacco vitellino	(19) »	178
<i>Cromatografia</i> . - — fra le fasi liquido-gas. (Supplemento al Vol. XIX)	»	70
<i>Cromatografia</i> . - Alcuni recenti progressi nella — e l'elettroforesi delle proteine e dei polipeptidi. (Supplemento al Vol. XIX)	»	215
<i>Cromatografia</i> . - — su carta delle sostanze inorganiche. (Supplemento al Vol. XIX)	»	265
<i>Cumarine</i> . - (vedi: benzopironi)	(97) »	1256
<i>DDT</i> . - Nuovo metodo di prelevamento del solo — superficiale, o di altri insetticidi, su superfici spruzzate	(1) »	5

<i>DDT</i> . - Contributo alle ricerche sui fattori determinanti la resistenza al — ed al chlordane in <i>Musca domestica</i>	(34) Pag.	363
<i>DDT</i> . - (vedi: frumento)	(66) »	797
	(80) »	1001
<i>DDT</i> . - (vedi: insetticidi organici clorurati)	(81) »	1036
<i>DDT</i> . - (vedi: <i>Musca domestica</i> L.)	(85) »	1107
<i>Densitometro bilanciato</i> . - — —	(3) »	42
<i>Diamminotriazina</i> . - (vedi: triazina)	(7) »	73
β - <i>Dietilamminoetil</i> difenilpropilacetato. - (vedi: succinilcolina)	(60) »	721
<i>Digiuno</i> . - (vedi: vitamine)	(27) »	283
<i>2-4-Dinitrofenolo</i> . - (vedi: glucosio, metabolismo)	(62) »	745
<i>Diplobacillo di Morax Axenfeld</i> . - Il — — — al microscopio elettronico	(14) »	151
« <i>Discoglossus</i> ». - (vedi: « bufo »)	(49) »	543
<i>Drosophile</i> . - Rapporti tra corteggiamento e comportamento aggressivo in alcune specie di — (gruppo <i>Obscura</i>)	(86) »	1144
<i>Echinodermi</i> . - Ricerche sul significato fisiologico della capsula dell'uomo degli —	(11) »	101
<i>Elettroforesi</i> . - (vedi: cromatografia). (Supplemento al Vol. XIX)	»	215
« <i>Enterobius vermicularis</i> ». - Sull'azione dell'idrato di piperazina verso — —	(24) »	230
<i>Entomologici, studi</i> . - (vedi: Battista Grassi)	(22) »	196
<i>Eparina</i> . - Funzione dell'— nel metabolismo delle lipoproteine. (Supplemento al Vol. XIX)	»	180
<i>Esosofosfati, metabolismo</i> . - Metabolismo di —. 1) Nei conigli normali e diabetici da allossana. 2) Nel diadramma isolato di ratto; influenza dell'insulina	(63) »	752
<i>Eterociclici, composti</i> . - Spettri di assorbimento di composti —. V. Gli spettri di assorbimento del selenofene e del N-metilpirrolo nella regione di Schumann	(8) »	80
<i>Eterociclici, composti</i> . - Spettri di assorbimento di composti —. VI. Tentativo di interpretazione di molecole ad anello pentaatomico	(9) »	86
<i>Eterociclici, composti</i> . - Spettri di assorbimento di composti —. VII. Lo spettro di assorbimento della 2-4-6-trimetiltriazina	(10) »	96
<i>4-fenil-4-formil-N-metilpiperidina</i> . - (vedi: basi di Schiff)	(61) »	732
<i>Fenossimetilpenicillina</i> . - La — o penicillina V (Stabilità ai succhi gastrici e attività biologica)	(20) »	182

<i>Ferricianuro di potassio</i> . - (vedi: idrazide dell'acido isonicotinico)	(46) Pag.	503
<i>Fibrinogenolisi</i> . - (vedi: fibrinolisi)	(40) »	437
<i>Fibrinolisi</i> . - L'accentuata — e fibrinogenolisi possono trovare una concausa patogenetica nei fenomeni immunitari dell'organismo	(40) »	437
<i>Flogosi, stato</i> . - Sulla specificità dei tessuti costituenti le sierose in stato di —. (Studio istomorfologico)	(93) »	1217
<i>Fosfato, metabolismo</i> . - (vedi: glucosio, metabolismo)	(62) »	745
<i>Fotosintesi</i> . - Il meccanismo della — nelle piante verdi. (Supplemento al Vol. XIX)	»	248
<i>Fumento</i> . - Sul trattamento *del — con il DDT	(66) »	797
<i>Glicogeno</i> . - (vedi: glucosio)	(52) »	569
<i>Glucosio</i> . - Il — ed il glicogeno nella muscolatura liscia dell'intestino normale e nella preparazione dell'intestini isolato di coniglio	(52) »	569
<i>Glucosio</i> . - Influenza del 2-4-dinitrofenolo sul metabolismo del — e del fosfato in diaframma di ratto	(62) »	745
<i>Glucosio</i> . - (vedi: glucosio-4-fosfato)	(64) »	780
<i>Glucosio-4-fosfato</i> . - Effetto degli ioni fosfato e bicarbonato sul destino del — — e del glucosio nel diaframma isolato di ratto	(64) »	780
<i>Glucosio-6-fosfato</i> . - Preparazione di — uniformemente marcato con ¹⁴ C	(65) »	791
<i>Glutammato monosodico</i> . - La determinazione del — — nei preparati per brodo per titolazione delle ceneri	(29) »	298
<i>Ictioveleno</i> . - L'— è istamina	(38) »	419
<i>Idrato di piperazina</i> . - (vedi: « enterobius vermicularis »)	(24) »	230
<i>Idrazide dell'acido isonicotinico</i> . - Sul decorso della reazione di ossidazione dell'— — — con ferricianuro di potassio	(46) »	503
<i>Idrossitriptamina</i> . - (vedi: antimetabolita). (Supplemento al Vol. XIX)	»	231
<i>Inibitore aspecifico di Francis</i> . - Nota sulla distruzione dell'— — —	(18) »	174
<i>Insetticidi</i> . - (vedi: DDT)	(1) »	5
<i>Insetticidi organici clorurati</i> . - Ricerche sul comportamento di alcuni — — — spruzzati su blocchi costituiti di materiali diversi usati per la costruzione di abitazioni in vari Paesi. Nota I. Perdita di efficacia del DDT	(80) »	1001

<i>Insetticidi organici clorurati</i> . - Ricerche sul comportamento di alcuni — — — spruzzati su blocchi costituiti di materiali diversi usati per la costruzione di abitazioni in vari Paesi. Nota II. Assorbimento del DDT	(81) Pag.	1036
<i>Insulina</i> . - (vedi: esosofosfati, metabolismo)	(63) »	752
<i>Intestino</i> . - (vedi: glucosio)	(52) »	569
<i>Iperglobulinemici, stati</i> . - (vedi: potere anticomplementare)	(91) »	1207
<i>Ipofisectomia</i> . - — e secrezione renale	(59) »	691
<i>Istamina</i> . - (vedi: ictioveleno)	(38) »	449
<i>Kala Azar</i> . - Studi epidemiologici sul — — nel Promontorio Garganico (Puglie, Provincia di Foggia) . . .	(94) »	1230
« <i>Larghezza effettiva</i> » di una linea. - Prime applicazioni analitiche della — — —	(41) »	449
<i>Latte</i> . - Standardizzazione dei metodi di analisi del — .	(72) »	880
<i>Latte</i> . - Su i metodi di analisi del — e dei prodotti lattiero-caseari	(73) »	887
<i>Lattobacilli</i> . - L'importanza dei — nella carie dentale e loro sensibilità agli antibiotici	(17) »	168
<i>Leptospire</i> . - Ricerche sulla diversa agglutinabilità di differenti ceppi di —	(4) »	50
<i>Leptospire</i> . - (vedi: potere anticomplementare)	(39) »	433
<i>Leptospire</i> . - (vedi: terapia cortisonica)	(21) »	188
<i>Lipoproteine, metabolismo</i> . - (vedi: eparina). (Supplemento al Vol. XIX)	»	180
<i>Manometro di MacLeod</i> . - (vedi: tensioni di vapore) . .	(32) »	342
<i>N-Metilpirrolo</i> . - (vedi: eterociclici, composti)	(8) »	80
<i>Metodo di Graham</i> . - (vedi: ossiurosi)	(23) »	226
<i>Micromanometri a capacità</i> . - Su una possibile causa di errore dei — —	(30) »	313
« <i>Microsporum audonini</i> » Gruby. - Infezione da — — — nel coniglio	(90) »	1201
<i>Monoamminotriazina</i> . - (vedi: triazina)	(7) »	73
<i>Morfina</i> . - Separazione della — dall'oppio per mezzo di resine a scambio di ioni e sua determinazione colorimetrica	(25) »	240
<i>Morfina</i> . - Microdeterminazione ceriometrica della — nell'oppio	(45) »	492
<i>Morfolina, radicale</i> . - (vedi: piperidina, radicale) . .	(54) »	583

<i>Mosca domestica</i> . - La genetica della — —. Nota preliminare	(87)	Pag.	1157
<i>Mosche</i> « resistenti ». - (vedi: acido cloroacetico) . . .	(95)	»	1237
<i>Musca domestica</i> . - Su una mutazione ad occhi gialli in — —	(82)	»	1061
« <i>Musca domestica</i> » L. - Comportamento mendeliano della resistenza all'azione abbattente del DDT e correlazione tra abbattimento e mortalità in — — . . .	(85)	»	1107
« <i>Musca domestica</i> » L. - (vedi: colinesterasi)	(51)	»	555
<i>Oppio</i> . - (vedi: morfina)	(25)	»	240
<i>Oppio</i> . - (vedi: morfina)	(45)	»	492
<i>Ormone androgeno</i> . - (vedi: ormone somatotropo) . . .	(26)	»	253
<i>Ormone cortisonico</i> . - (vedi: potere anticomplementare)	(39)	»	433
<i>Ormone somatotropo</i> . - Influenza dell'— — (STH) e dell'ormone androgeno sulle cartilagini articolari e di coniugazione nel ratto	(26)	»	253
<i>Ormoni</i> . - Specificità nel campo di azione degli —. (Supplemento al Vol XIX)		»	197
<i>Ornitosi</i> . - Osservazione di casi umani di — a Genova .	(5)	»	59
<i>Ossidoriduzioni biologiche</i> . - (vedi: tionina)	(58)	»	619
<i>Ossiurosi</i> . - Sulla diagnosi della — con il metodo di Graham	(23)	»	226
<i>Osso fetale umano</i> . - Sulla ultrastruttura dell'— — — indagata mediante il microscopio elettronico . . .	(43)	»	470
« <i>Oxalis Cernua</i> » Thumb. - (vedi: cernuoside)	(33)	»	353
<i>Parassitismo intestinale</i> . - — — nella popolazione infantile di Lampedusa	(35)	»	398
<i>Paste alimentari</i> . - (vedi: riboflavina)	(23)	»	294
<i>Penicillina</i> . - (vedi: antibiotici)	(89)	»	1175
<i>Penicillina V</i> . - (vedi: fenossimetilpenicillina)	(20)	»	182
<i>Peso molecolare</i> . - Determinazione del — — di sostanze organiche con semimicrometodo isopiastico	(69)	»	836
« <i>Physa rivularis</i> » Ph. - Anomalie cefaliche di — — per azione dell'azide sodico	(96)	»	1247
« <i>Physa rivularis</i> Ph. ». - L'azione dell'azide sodico sullo sviluppo dell'uovo di — —	(50)	»	549
<i>Pinocitosi</i> . - Studi citochimici sulla — nelle amebe - (Supplemento al Vol. XIX)		»	50
<i>Piperidina, radicale</i> . - Nuovi composti a funzione amminica ed ammidica derivati dalle chinoline idrogenate contenenti radicali della — e della morfolina . . .	(54)	»	583

<i>Polarografico, metodo.</i> - Applicazioni recenti del metodo — in chimica biologica - (Supplemento al Vol. XIX)	Pag.	98
<i>Polipeptidi.</i> - (vedi: cromatografia) - (Supplemento al Vol. XIX)	»	215
<i>Polveri bagnabili insetticide.</i> - Prove sulla sospensività di — — —	(79) »	978
<i>Potere anticomplementare (ACP).</i> - Ricerche sul — — — autonomo dei sieri di sangue. Nota II. Del comporta- mento del potere ACP del siero di sangue di coniglio sano o infettato con ceppi di leptospire in seguito a somministrazione di ormone cortisonico	(39) »	433
<i>Potere anticomplementare (ACP).</i> - Ricerche sul — — — autonomo dei sieri. Nota III. Del comportamento del — — del siero di sangue negli stati iperglobulinemici.	(91) »	1207
<i>Potere anticomplementare (ACP).</i> - Ricerche sul — — — del siero di sangue. Nota IV. Del — — — autonomo del siero di sangue arterioso e del siero di sangue venoso degli stessi animali	(92) »	1212
<i>Preparati per brodo.</i> - (vedi: glutammato monosodico)	(29) »	298
<i>Prodotti lattiero-caseari.</i> - (vedi: latte)	(73) »	887
<i>Proteine.</i> - (vedi: cromatografia) - (Supplemento al Vol. XIX)	»	215
<i>Pseudo-pesto aviaria.</i> - Ricerche sul vaccino-virus at- tenuato ceppo « F » della — —	(67) »	807
<i>Raggi gamma.</i> - Sullo spettro dei — — di bassa energia nella radiazione cosmica	(76) »	933
<i>Resine di scambio di ioni.</i> - (vedi: morfina)	(25) »	240
<i>Riboflavina.</i> - Sul riconoscimento della — nelle paste alimentari artificialmente colorate	(28) »	294
<i>Sali di penicillina.</i> - Studio comparativo sull'assorbi- mento per via rettale di alcuni — —	(57) »	611
<i>Secrezione renale.</i> - (vedi: ipofisectomia)	(59) »	691
<i>Selenofene.</i> - (vedi: eterociclici, composti)	(8) »	80
<i>Semimicrometodo isopiastico.</i> - (vedi: pesi molecolari)	(69) »	836
<i>Sfigmogramma temporale.</i> - Azione dei farmaci sullo — — dell'uomo e suo significato nelle cefalee speri- mentali	(75) »	907
<i>Sieri di sangue.</i> - (vedi: potere anticomplementare)	(39) »	433
<i>Sieri di sangue.</i> - (vedi: potere anticomplementare)	(91) »	1207
<i>Sieri di sangue.</i> - (vedi: potere anticomplementare)	(92) »	1212

<i>Speciazione nelle mosche domestiche. - Ricerche sulla —</i>		
— —. I. Recenti vedute sul problema tassonomico (<i>Diptera, Muscidae</i> gen. <i>Musca</i>)	(83)	Pag. 1072
<i>Spettri di assorbimento. - (vedi: eterociclici, composti)</i>	(8)	» 80
<i>Spettri di assorbimento. - (vedi: eterociclici, composti)</i>	(9)	» 86
<i>Spettri di assorbimento. - (vedi: eterociclici, composti)</i>	(10)	» 96
<i>Spettro ultra-rosso. - Lo — — nell'indirizzo moderno della ricerca scientifica in chimica e biologia - (Sup- plemento al Vol. XIX)</i>	»	3
<i>Spettrografo. - Uno — a vuoto per la regione di Schu- mann</i>	(88)	» 1167
<i>Spettroscopia di assorbimento. - Confronto critico tra ap- parecchi e metodi fotografici e fotoelettrici nella — —</i> (78)	»	966
<i>Succinilcolina. - Potenziamiento degli effetti della — ad opera del β-dietilamminoetildifenilpropilacetato (SKF 525-A). Contributo allo studio del meccanismo delle apnee prolungate provocate dalla succinilcolina</i>	(60)	» 721
<i>Tensioni di vapore. - Misura delle piccole — —. Parte I. Apparecchi e metodo vari</i>	(31)	» 322
<i>Tensioni di vapore. - Misura delle piccole — —. Parte II. L'uso del manometro di MacLeod</i>	(32)	» 342
<i>Terapia corticotropa. - (vedi: terapia cortisonica)</i>	(21)	» 188
<i>Terapia cortisonica. - Influenza della — — e corticotropa nella infezione sperimentale da leptospire</i>	(21)	» 188
<i>Tinture per capelli. - Analisi delle — —</i>	(42)	» 461
<i>Tionina. - Il comportamento della — nelle ossidoriduzioni biologiche</i>	(58)	» 619
<i>Triamminotriazina. - (vedi: triazina)</i>	(7)	» 73
<i>Triazina. - Sui composti contenenti l'anello della — sim- metrica. Nota I. La s-triazina</i>	(6)	» 67
<i>Triazina. - Sui composti contenenti l'anello della — simmetrica. Nota II. La monoammino-, la diammino- e la triamminotriazina</i>	(7)	» 73
<i>3-4-5-Tricloro-fenilettilammina. - Analoghi alogenati di alcaloidi naturali. Nota I.</i>	(53)	» 576
<i>2-3-4-Trimetiltriazina. - (vedi: eterociclici, composti)</i>	(10)	» 96
<i>Triosofosfato deidrogenasi. - (vedi: acido iodoacetico)</i>	(84)	» 1086
<i>« Tubifex rivulorum ». - Localizzazione precoce di alcuni enzimi nello sviluppo dell'uovo di — —</i>	(48)	» 534
<i>Urodeli. - (vedi: « bufo »)</i>	(49)	» 543

<i>Vaccino antidermotifico.</i> - Ricerche sperimentali su di un — — in sospensione oleosa	(37) Pag.	409
<i>Virus del gruppo psittacosi-linfogranuloma venereo.</i> - An- ticorpi per i — — — —, nel siero di bovini italiani .	(15) »	154
<i>Virus influenzale.</i> - Ricerche sugli aspetti morfologici del — —	(16) »	160
<i>Vitamina A.</i> - Comportamento colorimetrico della — con soluzioni diluite di tricloruro di antimonio. Una nuo- va reazione per la —	(70) »	848
<i>Vitamine.</i> - — e decorso del digiuno nel ratto albino .	(27) »	283
