

INDICE SISTEMATICO

1. - D. BOVET e F. BOVET-NITTI. — Il Curaro	pag. 7
2. - R. FUSCO, G. PALAZZO e S. CHIAVARELLI. — Ricerche sui curari di sintesi. - Nota I. Poliesteri aromatici di trialchiletanolammonio	» 50
3. - R. FUSCO, S. CHIAVARELLI e R. KNÜSLI. — Ricerche sui curari di sintesi. - Nota II. Derivati arilalifatici a doppia funzione ammonica quaternaria	» 56
4. - R. FUSCO, G. PALAZZO e R. KNÜSLI. — Ricerche sui curari di sintesi. - Nota III. Diesteri alifatici di trialchiletanolammonio	» 69
5. - D. BOVET, F. BOVET-NITTI, S. GUARINO e V. G. LONGO. — Proprietà farmacodinamiche di alcuni derivati della benzilcolina dotati di azione curarica. Poliesteri aromatici di trialchiletanolammonio	» 81
6. - D. BOVET, F. BOVET-NITTI, S. GUARINO, V. G. LONGO e M. MAROTTA. — Proprietà farmacodinamiche di alcuni derivati della succinilcolina dotati di azione curarica. Esteri di trialchiletanolammonio di acidi bicarbossilici alifatici	» 106
7. - F. BOVET-NITTI. — Degradazione di alcune sostanze curarizzanti per azione di colinesterasi	» 138
8. - V. G. LONGO. — Il metodo delle 10 dosi mortali in respirazione artificiale come criterio dell'elettività dell'azione curarica	» 158
9. - S. PALADINO. — Polmone artificiale di acciaio per animale da esperienza	» 168
10. - D. BOVET. — Utilizzazione del polmone d'acciaio nello studio della tolleranza a dosi elevate di sostanze curariche	» 180
11. - V. G. LONGO e D. BOVET. — Un nuovo controllo dell'attività curarizzante: la misura del rilasciamento addominale	» 191
12. - S. GUARINO. — Considerazioni cinematiche sulla contrattura da acetilcolina	» 198

13. - S. GUARINO e D. BOVET. — Relazioni quantitative nell'antagonismo tra l'acetilcolina ed un curaro di sintesi (2559 F.) pag. 215
14. - S. GUARINO. — Alcune osservazioni sul dosaggio dei curari sul muscolo retto addominale di rana » 237
15. - M. MAROTTA. — Il parallelismo tra l'azione curarica di alcuni prodotti di sintesi e l'antagonismo con gli effetti dell'acetilcolina » 242
16. - V. G. LONGO. — Antagonismo e sinergismo fra eserina e curari naturali e di sintesi » 249
17. - P. VALDONI. — Osservazioni cliniche sull'impiego del curarizzante 362 I.S. » 255
18. - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO e R. QUERZOLI. — Sulle caratteristiche dei fotomoltiplicatori elettronici, usati come rivelatori di scintillazioni. - Nota I. » 265
19. - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO e R. QUERZOLI. — Una verifica della formula di Klein e Nishina a 2,62 MeV » 279
20. - M. CHIOZZOTTO. — Un tipo di voltmetro a generazione per alte tensioni. » 288
21. - A. MARIANI. — Determinazione contemporanea della vitamina A e del beta-carotene nel fegato per via spettrofotometrica » 294
22. - A. MARIANI e L. TENTORI. — La determinazione colorimetrica dell'esestrol e del dietilstilbestrol » 304
23. - G. PRUNER. — Micrometodo di determinazione del glucosio in cm³ 0,10 di sangue con iposolfito di sodio N/1000 . . » 311
24. - G. PRUNER. — Uso dell'apparecchio estrattore Soxhlet per la preparazione di alcool assoluto » 318
25. - G. PRUNER e A. GAUDIANO. — Sull'eventuale presenza della vitamina B₁ nella molecola dell'insulina » 322
26. - A. CALÒ. — Sali dell'acido nicotinico con basi ammoniche quaternarie » 329
27. - M. E. ALESSANDRINI. — Ricerca e determinazione di octacloro (Chlordan) e di DDT su superfici spruzzate con i due prodotti, separatamente o in miscela » 338
28. - M. E. ALESSANDRINI e A. AMORMINO. — Caratteristiche, riconoscimento e determinazione dell'Octacloro (Chlordan) » 348

29. - S. ANSELMI e R. MONICELLI. — L'insaponificabile delle sostanze grasse e la determinazione del contenuto in squallene. - Nota I. pag. 358
30. - S. ANSELMI e A. CALÒ. — Sul latte di elefante . . . » 372
31. - R. INTONTI e D. RENZI. — La determinazione delle ceneri del pane » 382
32. - A. VERCILLO. — Analisi di miscugli zuccherini . . . » 392
33. - O. D'AGOSTINO. — Sopra alcune particolarità degli aerosoli » 398
34. - B. BABUDIERI e I. ARCHETTI. — Isolamento del virus dell'attuale epidemia influenzale » 417
35. - R. CATANZARO e M. QUINTILIANI. — Azione del trattamento con tiouracile sulla reazione di gravidanza eseguita su rat-tine impuberi » 429
36. - S. SALOMONE. — Condizionamento dell'aria. Applicazioni nei reparti operatori e sale di degenza per neonati pre-maturi » 424
37. - S. SALOMONE. — Criteri generali distributivi per i grandi ospedali. Locali necessari per alcuni dei più importanti servizi » 443
38. - S. PALADINO. — Catalizzatori fluidi e cracking catalitico » 452
39. - E. MOSNA. — Octa-klor, Gammaesano e Toxaphene usati contro le mosche DDT-resistenti » 467
40. - G. GRAMICCIA. — L'anomalia ereditaria di Pelger-Huët dei leucociti. - Descrizione di una famiglia italiana por-tatrice dell'anomalia » 490
41. - F. VEROLINI. — Azione del DDT sull'epitelio intestinale di larve di Culicine » 534
42. - G. SACCÀ. — Phlebotomus mascittii Grassi 1908 e i suoi sinonimi » 540
43. - G. SACCÀ. — A proposito di un recente lavoro di O. Theodor sulla classificazione dei flebotomi del vecchio mondo . . » 549
44. - A. CORRADETTI. — Osservazioni sulle preferenze alimentari dell'*Anopheles pseudopunctipennis* e dell'*Anopheles punct-imacula* del Perù » 553
45. - A. CORRADETTI. — Esperimento di prevenzione della ver-ruga peruviana e della malaria nella valle del Rio Santa Eulalia (Perù) » 561

46. - A. CORRADETTI. — Studi sulla epidemiologia della Leishmaniosi cutanea nella regione del Medio Adriatico. - I. Incidenza della Leishmaniosi cutanea nella zona compresa fra il Tordino e il Vomano pag. 567
47. - A. CORRADETTI. — Studi sulla epidemiologia della Leishmaniosi cutanea nella regione del Medio Adriatico. - II. Osservazioni sulla biologia del *Phlebotomus perfiliewi* . . . » 570
48. - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO e R. QUERZOLI. — Sulla nuova tecnica dei contatori a scintillazione. - Nota II. . . . » 577
49. - F. RASETTI. — Gli isotopi radioattivi ed i principi fisici del loro uso come indicatori » 586
50. - A. VANNOTTI. — L'impiego di isotopi radioattivi nello studio del metabolismo del ferro e nella terapia umana . . » 595
51. - G. JOYET. — I metodi di ricerche biologiche con l'ausilio di isotopi radioattivi » 608
52. - G. HEVESY. — Rassegna storica delle applicazioni biologiche degli indicatori » 637
53. - G. MILAZZO e L. PAOLONI. — Microanalisi volumetrica dell'iridio » 693
54. - R. FUSCO, G. PALAZZO, S. CHIAVARELLI e D. BOVET. — Ricerche sui curari di sintesi. - Nota IV. Mono- e diesteri alifatici da m-aminoacidi a doppia funzione ammonica quaternaria » 705
55. - E. KNÜSLI. — Cardiotonici di sintesi; Solfoni aromatici a funzioni azotate. - Nota I. » 718
56. - F. MUNTONI. — Le interferenze nella reazione fra alluminio e aurintricarbossilato di ammonio. - Nota III. La ricerca dell'alluminio in presenza degli anioni interferenti » 728
57. - L. RAVAIOLI e A. D'AMORE. — Ricerche sulla possibilità d'infezione da leptospira nei bovini dell'Agro Romano . . » 731
58. - P. FANTONI. — Apparecchio per la determinazione del grado alcoolico dei vini nella pratica enologica . . . » 760
59. - P. FANTONI. — Dispositivo elettronico idoneo alla chiusura di un circuito per intervalli di tempo molto brevi . . » 748
60. - A. DE TIVOLI. — Vita ed Entropia » 756
61. - F. SCANGA. — Sulla possibile utilizzazione della pectina, quale mezzo ritardante l'assorbimento della penicillina . . » 772

62. - S. ANGELICO e M. QUINTILIANI. — Contributo alla conoscenza dell'acido pantotenico. - Rivista critico-sintetica e ricerche sperimentali. pag. 788
63. - L. TENTORI e G. VIVALDI. — L'azione dell'acido folico sulla sindrome clinica da carenza B totale nel piccione . . . » 842
64. - T. LUCHERINI e E. CECCHI. — La parotite allergica. - Studio dei rapporti fra ghiandole salivari e stati di ipersensibilità sperimentale e spontanea . . . » 848
65. - G. ZANNINI. — Sull'azione degli antiistaminici nella intossicazione acuta da acido fenil-chinolin-carbonico (atophan) . . . » 887
66. - A. ASCENZI. — La struttura dell'osso umano osservata al microscopio elettronico . . . » 893
67. - G. PENSO e V. ORTALI. — Studi e ricerche sui micobatteri. - Nota II. I fagi dei micobatteri . . . » 903
68. - G. PENSO, G. LELLI e V. ORTALI. — Studi e ricerche sui Micobatteri. - Nota III. Sul potere patogeno di un micobatterio: il cosiddetto « Ceppo Battaglini » . . . » 919
69. - G. CASTELNUOVO, V. ORTALI e G. PENSO. — Studi e ricerche sui Micobatteri. - Nota IV. Tubercolosi sperimentale sulla membrana corioallantoidea dell'embrione di pollo da determinati ceppi di tubercolare aviario . . . » 926
70. - V. ORTALI e G. PENSO. — Studi e ricerche sui Micobatteri. - Nota V. Sul riconoscimento specifico di un fago antibatterico e sulla possibilità di diagnosticare la specie di un fago . . . » 930
71. - B. BABUDIERI. — La leptospirosi « Pomonae » in Italia . . » 937
72. - B. BABUDIERI. — Isolamento e identificazione di un virus vaioloso nel corso dell'episodio epidemico verificatosi a Roma nel 1949 . . . » 949
73. - A. CORRADETTI. — Studi sulla patologia e immunologia comparate nelle infezioni da emosporidi . . . » 959
74. - B. VARELA FUENTES. — La diagnosi delle colecisto-colangiopatie funzionali per mezzo delle modificazioni osservate nei 5 tempi del sondaggio duodenale . . . » 970

TABLE DES MATIERES

1. - D. BOVET et F. BOVET-NITTI. — Le curare	pag. 7
2. - R. FUSCO, G. PALAZZO et S. CHIAVARELLI. — Recherches sur des curares de synthèse. - Note I ^{ère} , Polyesters aro- matiques du trialkyléthanolammonium	» 50
3. - R. FUSCO, S. CHIAVARELLI et R. KNÜSLI. — Recherches sur des curares de synthèse. - Note II ^{ème} , Derivés aryla- liphatiques à double fonction ammonium quaternaire	» 56
4. - R. FUSCO, G. PALAZZO et R. KNÜSLI. — Recherches sur des curares de synthèse. - Note III ^{ème} , Diesters alipha- tiques du trialkyléthanolammonium	» 69
5. - D. BOVET, F. BOVET-NITTI, S. GUARINO et V. G. LONGO. — Propriétés pharmacodynamiques de quelques dérivés de la benzoylcholine doués d'action curarisante. Poly- esters aromatiques du trialkyléthanolammonium	» 81
6. - D. BOVET, F. BOVET-NITTI, S. GUARINO, V. G. LONGO et M. MAROTTA. — Propriétés pharmacodynamiques de quelques dérivés de la succinylcholine doués d'action curarisante. Esters du trialkyléthanolammonium des acides bicarbo- xyliques aliphatiques	» 106
7. - F. BOVET-NITTI. — Dégradation de quelques substances curarisantes en présence de cholinestérase	» 138
8. - V. G. LONGO. — La méthode des 10 doses mortelles en respiration artificielle comme étalon de l'éléctivité de l'action curarisante	» 158
9. - S. PALADINO. — Le poumon d'acier pour animaux de la- boratoire	» 168
10. - D. BOVET. — L'emploi du poumon d'acier dans l'étude de la tolérance à doses élevées de substances curarisantes	» 180
11. - V. G. LONGO et D. BOVET. — Un nouveau test de l'activité curarisante: le relâchement des parois abdominales	» 191
12. - S. GUARINO. — Considérations cinématiques sur les con- tractions acétylcholiniques	» 198

13. - S. GUARINO et D. BOVET. — Rapports quantitatifs dans l'antagonisme entre l'acétylcholine et un curare de synthèse (2559 F.) pag. 215
14. - S. GUARINO. — Remarques sur le dosage des curares sur le rectus abdominis de grenouille » 237
15. - M. MAROTTA. — Le parallélisme entre l'action curarisante de quelques dérivés de synthèse et l'antagonisme avec l'acétylcholine » 242
16. - V. G. LONGO. — Antagonisme et synergisme entre l'ésérine et quelques curares naturels et de synthèse . . . » 249
17. - P. VALDONI. — Remarques cliniques sur l'emploi d'un curare de synthèse: le 362 I.S. » 255
18. - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO et R. QUERZOLI. — Sur les caractéristiques des photomultiplicateurs électroniques, utilisés comme révélateurs d'étincellements. - I. . . . » 265
19. - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO et R. QUERZOLI. — Une vérification de la formule de Klein et Nishina à 2,62 MeV. . . » 279
20. - M. CHIOZZOTTO. — Un type de voltmètre à génération pour hautes tensions » 288
21. - A. MARIANI. — Dosage simultané de la vitamine A et du bêta-carotène dans le foie par méthode spectrophotométrique » 294
22. - A. MARIANI et L. TENTORI. — Le dosage colorimétrique de l'hexoestrol et du diéthylstilboestrol » 304
23. - G. PRUNER. — Microméthode pour le dosage du glucose dans 0,10 cm³ de sang par l'emploi du thiosulfate de sodium N/1000 » 311
24. - G. PRUNER. — Emploi de l'appareil extracteur Soxhlet pour la préparation de l'alcool absolu » 318
25. - G. PRUNER et A. GAUDIANO. — Sur l'éventuelle présence de la Vitamine B₁ dans la molécule de l'insuline . . . » 322
26. - A. CALÒ. — Sels de l'acide nicotinique avec des bases ammonium quaternaire » 329
27. - M. E. ALESSANDRINI. — Recherche et dosage de l'Octa-Klor (Chlordan) et du DDT sur des surfaces arrosées avec ces deux produits, séparément ou en mélange . . » 338
28. - M. E. ALESSANDRINI et A. AMORMINO. — Caractères, recherche et dosage de l'Octa-Klor (Chlordan) » 348

29. - S. ANSELMi et R. MONICELLI. — La matière insaponifiable des substances grasses et le dosage de sa teneur en squalène. - I.	pag. 358
30. - S. ANSELMi et A. CALÒ. — Le lait d'éléphant	» 372
31. - R. INTONTI e D. RENZI. — Le dosage des cendres dans le pain	» 382
32. - A. VERCILLO. — Analyse de mélanges de plusieurs sucres	» 392
33. - O. D'AGOSTINO. — Sur quelques particularités des aérosols	» 398
34. - B. BABUDIERI e L. ARCHETTI. — Isolement du virus de l'épidémie grippale en cours	» 417
35. - R. CATANZARO et M. QUINTILIANI. — Action du traitement par thiouracile sur la réaction de gestation effectuée sur des femelles impubères de rats	» 429
36. - S. SALOMONE. — Le conditionnement de l'air et ses applications dans les hôpitaux pour les services de chirurgie et les salles de demeure pour nouveaux-nés prématurés	» 424
37. - S. SALOMONE. — Principes généraux à suivre pour la distribution des services dans les grands hôpitaux. Locaux nécessaires pour quelques services des plus importants	» 443
38. - S. PALADINO. — Catalyseurs fluides et cracking catalytique	» 452
39. - E. MOSNA. — Emploi de l'Octa-Klor, du Gammexane et du Toxaphène contre les mouches résistantes au DDT	» 467
40. - G. GRAMICCIA. — L'anomalie héréditaire de Pelger-Huët des leucocytes. - Description d'une famille italienne porteuse de l'anomalie	» 490
41. - F. VEROLINI. — Action du DDT sur l'épithélium intestinal des larves de Culicidés	» 534
42. - G. SACCÀ. — Phlebotomus mascittii Grassi 1908 et ses synonymes	» 543
43. - G. SACCÀ. — A propos d'un récent travail de O. Theodor sur la classification des Phlebotomus de l'ancien monde	» 549
44. - A. CORRADETTI. — Observations sur les préférences alimentaires de l'Anopheles pseudopunctipennis et de l'Anopheles punctimacula au Pérou	» 553
45. - A. CORRADETTI. — Expérience de prophylaxie contre la verruga du Pérou et le paludisme dans la vallée du Rio Santa Eulalia (Pérou)	» 561

46. - A. CORRADETTI. — Etudes sur l'épidémiologie de la Leishmaniose cutanée dans la région de la mer Adriatique moyenne. - I. Présence de la Leishmaniose cutanée dans la zone comprise entre les fleuves Tordino et Vomano . pag. 567
47. - A. CORRADETTI. — Etudes sur l'épidémiologie de la Leishmaniose cutanée dans la région de la mer Adriatique moyenne. - II. Observations sur la biologie du *Phlebotomus perfiliewi* » 570
48. - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO et R. QUERZOLI. — Sur la nouvelle technique des compteurs à étincellement. - II. . » 577
49. - F. RASETTI. — Les isotopes radioactifs et les principes physiques de leur emploi comme indicateurs » 586
50. - A. VANNOTTI. — L'emploi d'isotopes radioactifs dans l'étude du métabolisme du fer et dans la thérapie humaine » 595
51. - G. JOYET. — Les méthodes de recherches biologiques à l'aide d'isotopes radioactifs » 608
52. - G. HEVESY. — Exposé historique des applications biologiques des indicateurs » 637
53. - G. MILAZZO et L. PAOLONI. — Microanalyse volumétrique de l'iridium » 693
54. - R. FUSCO, G. PALAZZO, S. CHIAVARELLI et D. BOVET. — Recherches sur les curares de synthèse. - IV. Mono- et diesters aliphatiques dérivés des m-aminoacides à double fonction ammonium quaternaire » 705
55. - E. KNÜSLI. — Cardiotoniques de synthèse: Sulfones aromatiques à fonctions azotées. - I. » 718
56. - F. MUNTONI. — Dérangements dans la réaction entre l'aluminium et l'aurintricarboxilate d'ammonium. - III. La recherche de l'aluminium en présence des anions causant ces dérangements » 728
57. - L. RAVAIOLI et A. D'AMORE. — Recherche sur la possibilité d'infection par leptospire dans les bovidés de la Campagne Romaine » 731
58. - P. FANTONI. — Appareil pour le dosage de l'alcool des vins dans la pratique oenologique » 760
59. - P. FANTONI. — Dispositif électronique permettant la fermeture d'un circuit pour des intervalles de temps très brefs » 748
60. - A. DE TIVOLI. — Vie et Entropie » 756

61. - F. SCANGA. — Sur la possibilité d'utiliser la pectine comme moyen retardateur de l'absorption de la pénicilline pag. 772
62. - S. ANGELICO et M. QUINTILIANI. — Contribution à la connaissance de l'acido pantothenique. - Revue critico-synthétique et recherches expérimentales » 788
63. - L. TENTORI et G. VIVALDI. — L'action de l'acide folique sur le syndrome clinique par carence B totale dans le pigeon » 842
64. - T. LUCHERINI et E. CECCHI. — La parotidite allergique. - Etudes des rapports entre les glandes salivaires et les états d'hypersensibilité expérimentale et spontanée » 848
65. - G. ZANNINI. — Sur l'action des antihistaminiques dans l'intoxication aiguë par l'acide phényl-quinoléine-carbonique (Atophan) » 887
66. - A. ASCENZI. — La structure de l'os humain observée au microscope électronique » 893
67. - G. PENSO et V. ORTALI. — Etudes et recherches sur les mycobactéries. - II. Les phages des Mycobacteries » 903
68. - G. PENSO e V. ORTALI. — Etudes et recherches sur les Mycobactéries. - III. Sur le pouvoir pathogène d'une Mycobactérie, appelée « Souche Battaglini » » 919
69. - G. CASTELNUOVO, V. ORTALI et G. PENSO. — Etude et recherches sur le Mycobactéries. - IV. Tuberculose expérimentale sur la membrane chorio-allantoïde de l'embryon du poulet inoculée par des souches déterminées de bacilles tuberculeux aviaires » 926
70. - V. ORTALI et G. PENSO. — Etudes et recherches sur les Mycobactéries. - V. Sur la détermination spécifique d'un phage antimycobactérien et sur la possibilité de diagnostiquer l'espèce d'un phage » 930
71. - B. BABUDIERI. — La leptospirose « Pomonae » en Italie » 937
72. - B. BABUDIERI. — Isolement et identification d'un virus varioleux au cours de l'épisode épidémique de Rome en 1949 » 949
73. - A. CORRADETTI. — Etudes sur la pathologie et l'immunologie comparées dans les infections par hémosporidiens » 959
74. - B. VARELA FUENTES. — Le diagnostic des cholécysto-cholangiopathies fonctionnelles d'après les modifications observées dans les 5 temps du sondage duodénal » 970

GENERAL INDEX

1. - D. BOVET and F. BOVET-NITTI. — The curare pag. 7
2. - R. FUSCO, G. PALAZZO and S. CHIAVARELLI. — Research on
syntetic curares. - Note Ist Aromatic polyesters of trialkylethanolammonium » 50
3. - R. FUSCO, S. CHIAVARELLI and R. KNÜSLI. — Research on
syntetic curares. - Note IInd Arylaliphatic derivates with
double function quaternary ammonium bases » 56
4. - R. FUSCO, G. PALAZZO and R. KNÜSLI. — Research on syn-
thetic curares. - Note IIIrd Aliphatic double esters of trialkylethanolammonium » 69
5. - D. BOVET, F. BOVET-NITTI, S. GUARINO and V. G. LONGO. —
Pharmacodynamical properties of some derivatives of benzoylcholine having a curarising action. Aromatic polyesters of trialkylethanolammonium » 81
6. - D. BOVET, F. BOVET-NITTI, S. GUARINO, V. G. LONGO and M. MAROTTA. — Pharmacodynamical properties of some derivatives of succinylcholine having a curarising action. Bicarboxylic aliphatic esters of trialkylethanolammonium » 106
7. - F. BOVET-NITTI. — Degradation of some curarising substances by the action of choline-esterase » 138
8. - V. G. LONGO. — The method of using 10 times the lethal dose under artificial respiration as a means of assessing the selectivity of the curarising action » 158
9. - S. PALADINO. — An « iron lung » for experimental animals » 168
10. - D. BOVET. — Use of the iron lung for the study of large doses of curarising substances » 180
11. - V. G. LONGO and D. BOVET. — A new method of measuring curarising activity: the measurement of abdominal relaxation » 191
12. - S. GUARINO. — Kinematic considerations of the contraction caused by acetylcholine » 198

13. - S. GUARINO and D. BOVET. — Quantitative relationships in the antagonism between acetylcholine and a synthetic curare (2559 F.) pag. 215
14. - S. GUARINO. — Some observations on the estimation of curare by means of the abdominal muscle of the frog . » 237
15. - M. MAROTTA. — The parallelism between the curarising action of some synthetic products and the antagonism of the effects of acetylcholine » 242
16. - V. G. LONGO. — Antagonism and synergism between eserine and natural and synthetic curares » 249
17. - P. VALDONI. — Clinical observations on the use of the curarelike drug. 362 I.S. » 255
18. - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO and R. QUERZOLI. — The characteristics of electron photomultipliers, used as scintillation detectors. - I. » 265
19. - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO and R. QUERZOLI. — A verification of the formula of Klein and Nishina at 2,62 MeV . . » 279
20. - M. CHIOZZOTTO. — A generating voltmeter for measuring high voltages » 288
21. - A. MARIANI. — Simultaneous determination of vitamin A and beta-carotene by the spectrophotometric method in the lever » 294
22. - A. MARIANI and L. TENTORI. — The colorimetric determination of hexoestrol and diethylstilboestrol . . . » 304
23. - G. PRUNER. — Micromethod for the determination of glucose in 0,10 ml. blood by using N/1000 sodium thiosulphate » 311
24. - G. PRUNER. — Use of Soxhlet extraction apparatus for the preparation of absolute alcohol » 318
25. - G. PRUNER and A. GAUDIANO. — A discussion on the presence of vitamin B₁ in the molecule of insuline . . . » 322
26. - A. CALÒ. — Salts of nicotinic acid with quaternary ammonium bases » 329
27. - M. E. ALESSANDRINI. — Detection and determination of Octa Klor (Chlordan) and DDT on surfaces sprayed with these two products, either separately or mixed together » 338
28. - M. E. ALESSANDRINI and A. AMORMINO. — Characteristics, detection and determination of Octa Klor (Chlordan) . » 348

29. - S. ANSELMi and R. MONICELLI. — The unsaponifiable matter in fatty substances and the determination of its squalene content. - I. pag. 358
30. - S. ANSELMi and A. CALÒ. — A research on elephant's milk » 372
31. - R. INTONTI and D. RENZI. — The determination of ashes in bread » 382
32. - A. VERCILLO. — Analysis of mixtures of various sugars . » 392
33. - O. D'AGOSTINO. — Some particulars on aerosols . » 398
34. - B. BABUDIERI and I. ARCHETTI. — Isolation of the virus of the present influenza epidemic » 417
35. - R. CATANZARO and M. QUINTILIANI. — Action of thiouracil treatment on the reaction of pregnancy effected on impuberal female rats » 429
36. - S. SALOMONE. — Air-conditioning and its applications to surgical departments and in rooms for prematurely born children in hospitals » 424
37. - S. SALOMONE. — Criteria for the general distribution of services in large hospitals. Premises required for some of the most important services » 443
38. - S. PALADINO. — Fluid catalysts and catalytic cracking » 452
39. - E. MOSNA. — Octa-Klor, Gammexane and Toxaphene used against DDT-resistant flies » 467
40. - G. GRAMICCIA. — The hereditary Pelger-Huët's anomaly of leucocytes. - Description of an Italian family carrier of the anomaly » 490
41. - F. VEROLINI. — Action of DDT on the intestinal epithelium of the larvae of Culicidae » 534
42. - G. SACCÀ. — *Phlebotomus mascittii* Grassi 1908 and its synonyms » 543
43. - G. SACCÀ. — About a recent work by O. Theodor on the classification of *Phlebotomus* of the Old World . . » 549
44. - A. CORRADETTI. — Some observations on the alimentary preferences of *Anopheles pseudopunctipennis* and *Anopheles punctimacula* of Peru » 553
45. - A. CORRADETTI. — An experiment for prevention of *Veruga Peruana* and malaria in the valley of the Rio Santa Eulalia (Peru) » 561

46. - A. CORRADETTI. — Researches on the epidemiology of cutaneous Leishmaniasis in the region of Mid Adriatic see.
- I. Incidence of cutaneous Leishmaniasis in the area comprised between the rivers Tordino and Vomano . . . pag. 567
47. - A. CORRADETTI. — Researches on the epidemiology of cutaneous Leishmaniasis in the region of Mid Adriatic see.
- II. Observations on the biology of *Phlebotomus perfiliewi* » 570
48. - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO and R. QUERZOLI. — The new technique of scintillation counters. - II. . . . » 570
49. - F. RASETTI. — The radioactive isotopes and the physical principles of their use as indicators . . . » 586
50. - A. VANNOTTI. — The use of radioactive isotopes in the study of iron metabolism and in human therapy . . » 595
51. - G. JOYET. — The methods of biological research with the aid of radioactive isotopes . . . » 608
52. - G. HEVESY. — A historical survey of the biological applications of indicators . . . » 637
53. - G. MILAZZO and L. PAOLONI. — Volumetric microanalysis of iridium . . . » 693
54. - R. FUSCO, G. PALAZZO, S. CHIAVARELLI and D. BOVET. — Researches on synthetic curares. - IV. Aliphatic mono- and diesters derived from m-aminoacids with a double quaternary ammonium function . . . » 705
55. - E. KNÜSLI. — Synthetical cardiacs: Aromatic sulphones with nitrogen functions. - I. . . . » 718
56. - F. MUNTONI. — Interferences in the reaction between aluminium and ammonium salt of aurintricarboxylic acid.
- III. Detection of aluminium in the presence of the interfering anions . . . » 728
57. - L. RAVAIOLI and A. D'AMORE. — Researches on the possibility of infection leptospiras in bovines of the « Campagna di Roma » . . . » 731
58. - P. FANTONI. — Apparatus for determining the alcoholic strength of wines in the practice of oenology . . » 760
59. - P. FANTONI. — An electronic device allowing to close a circuit for very short time intervals . . . » 748
60. - A. DE TIVOLI. — Life and Entropy . . . » 756

61. - F. SCANGA. — A possible use of pectin as a means for retarding penicillin absorption pag. 772
62. - S. ANGELICO and M. QUINTILIANI. — A contribution to the knowledge of pantothenic acid. - A critico-synthetical review and experimental researches » 788
63. - L. TENTORI and G. VIVALDI. — The action of folic acid on the clinical syndrome from total vitamin B deficiency in the pigeon » 842
64. - T. LUCHERINI and E. CECCHI. — Allergic parotitis. - A study on the relationships between salivary glands and conditions of experimental and spontaneous hypersensitiveness » 848
65. - G. ZANINI. — The action of antihistamine substances on acute intoxication caused by phenylcinchoninic acid (Atophan) » 887
66. - A. ASCENZI. — The structure of human bone observed through the electron microscope » 893
67. - G. PENSO and V. ORTALI. — Studies and researches on Mycobacteria. - II. The phages of mycobacteria » 903
68. - G. PENSO and V. ORTALI. — Studies and researches on Mycobacteria. - III. The pathogenic power of a Mycobacterium, the so-called « Battaglini Strain » » 919
69. - G. CASTELNUOVO, V. ORTALI and G. PENSO. — Studies and researches on Mycobacteria. - IV. Experimental tuberculosis on the chorio-allantoic membrane of chick embryo by given strains of avian tubercle bacilli » 926
70. - V. ORTALI and G. PENSO. — Studies and researches on Mycobacteria. - V. About the specific identification of an anti-mycobacterial phage and the possibility of determining the species of a phage » 930
71. - B. BABUDIERI. — Leptospirosis « Pomonae » in Italy » 937
72. - B. BABUDIERI. — Isolation and identification of a smallpox virus during the epidemic outbreak of 1949 in Rome » 949
73. - A. CORRADETTI. — Researches on comparative pathology and immunology in infections by haemosporidia » 959
74. - B. VARELA FUENTES. — The diagnosis of functional cholecysto-cholangiopathies from the modifications observed in the 5 times of the duodenal sounding » 970

GENERAL VERZEICHNIS

1. - D. BOVET und F. BOVET-NITTI. — Das Curare	pag. 7
2. - R. FUSCO, G. PALAZZO und S. CHIAVARELLI. — Untersuchungen über synthetische Curare. - Erste Mitteilung. Aromatische Polyester von Trialkyläthanolammonium	» 50
3. - R. FUSCO, S. CHIAVARELLI und R. KNÜSLI. — Untersuchungen über synthetische Curare. - Zweite Mitteilung Aryl-aliphatische Derivate mit doppelter quaternärer Stickstoff-funktion	» 56
4. - R. FUSCO, G. PALAZZO und R. KNÜSLI. — Untersuchungen über synthetische Curare. - Dritte Mitteilung. Aliphatische Diester von Trialkyläthanolammonium	» 69
5. - D. BOVET, F. BOVET-NITTI, S. GUARINO und V. G. LONGO. — Pharmakodynamische Eigenschaften einiger Benzoylcholin-derivate mit Curare-Wirkung. Aromatische Polyester von Trialkyläthanolammonium	» 81
6. - D. BOVET, F. BOVET-NITTI, S. GUARINO, V. G. LONGO und M. MAROTTA. — Pharmakodynamische Eigenschaften einiger Succinylcholin-derivate mit Curare-Wirkung. Ester von Trialkyläthanolammonium mit aliphatischen Dikarbonsäuren	» 106
7. - F. BOVET-NITTI. — Abbau einiger curarisierender Substanzen durch Einwirkung der Cholinesterase	» 138
8. - V. G. LONGO. — Die Methode der 10 letalen Dosen bei der künstlichen Atmung als Kriterium der Selektivität der Curarewirkung	» 158
9. - S. PALADINO. — Künstliche Sthal-Lunge für Versuchstiere	» 168
10. - D. BOVET. — Gebrauch der Künstlichen Sthal-Lunge beim Studium der Verträglichkeit hoher Dosen curarisierender Substanzen	» 180
11. - V. LONGO und D. BOVET. — Eine neue Technik zur Kontrolle der Curare-Activität: die Beobachtung des Erschlaffens des Bauchfells	» 191

12. - S. GUARINO. — Kinematische Ueberlegungen zur Kontraktion durch Acetylcholin pag. 198
13. - S. GUARINO und D. BOVET. — Quantitative Beziehungen im Antagonismus zwischen dem Acetylcholin und einem synthetischen Curare (2559 F.) » 215
14. - S. GUARINO. — Einige Beobachtungen über die Dosierung der Curare mit dem Musculus rectus abdominis des Frosches » 237
15. - M. MAROTTA. — Die Parallelismus zwischen der Curare-Wirkung einiger synthetischer Produkte und dem Antagonismus mit den Effekten des Acetylcholins » 242
16. - V. G. LONGO. — Antagonismus und Synergismus zwischen Eserin und natürlichen und künstlichen Curare . . . » 249
17. - P. VALDONI. — Klinische Beobachtungen über die Anwendung des Curare 362 I.S. » 255
18. - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO und R. QUERZOLI. — Ueber die Kennzeichen der elektronischen Photomultiplikatoren, die als Szintillationenzähler verwendet werden . . . » 265
19. - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO und R. QUERZOLI. — Eine Verification der Formel von Klein und Nishina bei 2,62 MeV » 279
20. - M. CHIOZZOTTO. — Ein Generator-Voltmeter für hohe Spannungen » 288
21. - A. MARIANI. — Gleichzeitige spektrophotometrische Bestimmung des Vitamins A und des β -Carotins in der Leber . . » 294
22. - A. MARIANI und L. TENTORI. — Kolorimetrische Bestimmung des Hesextrols und Diäthylstilbelstrols » 304
23. - G. PRUNER. — Mikromethode für die Bestimmung der Glukose in 0,10 cm³ Blut mit N/1000 Natriumhyposulfidlösung » 311
24. - G. PRUNER. — Anwendung des Extraktionsapparates von Soxhlet für die Gewinnung des absoluten Alkohols . . . » 318
25. - G. PRUNER und A. GAUDIANO. — Ueber die eventuelle Anwesenheit des Vitamin B im Molekül des Insulins . . . » 322
26. - A. CALÒ. — Salze der Nikotinsäure mit quartären Ammoniumbasen » 329

27. - M. E. ALESSANDRINI. — Untersuchung und Bestimmung des Octa-Klors (Chlordan) und D.D.T.'s in mit den einzelnen produkten und auch mit den Mischungen, bespritzten Oberflächen pag. 338
28. - M. E. ALESSANDRINI und A. AMORMINO. — Charakteristiken, Untersuchung und Bestimmung des Octa-Klors (Chlordan) » 348
29. - S. ANSELMi und R. MONICELLI. — Das Unverseifbare der Fettstoffe und die Bestimmung des Squalenegehaltes . . . » 358
30. - S. ANSELMi und A. CALÒ. — Ueber Elefantemilch . . . » 372
31. - R. INTONTI und D. RENZI. — Die Bestimmung des Aschengehaltes im Brot » 382
32. - A. VERCILLO. — Analyse von Zuckergemischen . . . » 392
33. - O. D'AGOSTINO. — Ueber einige Eigentümlichkeiten der Aërosole » 398
34. - B. BABUDIERI und I. ARCHETTI. — Isolierung des Virus der gegenwärtigen Influenza-Epidemie » 417
35. - R. CATANZARO und M. QUINTILIANI. — Wirkung der Thyouracil Behandlung auf die Schwangerschaftsreaktion bei noch nicht geschlechtsreifen kleinen Ratten . . . » 429
36. - S. SALOMONE. — Konditionierung der Luft. Anwendung in den Operationsabteilungen und Pflegesälen für Frühgeborene » 434
37. - S. SALOMONE. — Allgemeine Anordnungsnormen für grosse Krankenanstalten. Nötige Lokale für einige der wichtigsten Dienste » 443
38. - S. PALADINO. — Flüssige Katalysatoren und katalytisches Cracken » 452
39. - E. MOSNA. — Octa-Klor, Gammahexan und Toxaphen und ihre Anwendung bei DDT-resistenten Fliegen . . . » 467
40. - G. GRAMICCIA. — Die vererbliche Pelger-Huetsche Anomalie der Leukozyten. - Beschreibung einer diese Anomalie tragenden italienischen Familie » 490
41. - F. VEROLINI. — Die Wirkung des DDT auf das Darmepithel der Culicinelarven » 534
42. - G. SACCÀ. — Phlebotomus mascittii Grassi 1908 und seine Synonyme » 543

43. - G. SACCÀ. — Bezüglich einer neuen Arbeit von O. Theodor
über die Klassifikation der Phlebotomus der alten Welt . pag. 549
44. - A. CORRADETTI. — Beobachtungen über die Nahrungsbe-
vorzugung von Anopheles pseudopunctipennis und Ano-
pheles punctimacula in Perù » 553
45. - A. CORRADETTI. — Vorbeugungsversuch der Verruga peru-
viana und der Malaria im Rio Sancta Eulaliatal im Perù » 561
46. - A. CORRADETTI. — Studien über die Epidemiologie der
Hautleishmaniose in der mitteladriatischen Gegend. -
I. Verbreitung der Hautleishmaniose in der zwischen den
Flüssen Tordino und Vomano gelegenen Zone » 567
47. - A. CORRADETTI. — Studien über die Epidemiologie der
Hautleishmaniose in der mitteladriatischen Gegend. -
II. Beobachtungen über die Biologie des Phlebotomus
perfiliewi » 570
48. - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO und R. QUERZOLI. — Ueber die
neue Technik der Szintillationen-Zähler. - II. Mitteilung » 577
49. - F. RASETTI. — Die radioaktiven Isotope und die physika-
lischen Grundsätze ihrer Verwendung als Indikatoren . » 586
50. - A. VANNOTTI. — Die Verwendung von radioaktiven Iso-
topen im Studium des Eisenmetabolismus und in der
Menschentherapie » 595
51. - G. JOYET. — Die Methoden der biologischen Untersuchun-
gen mit Hilfe von radioaktiven Isotopen » 608
52. - G. HEVESY. — Eine geschichtliche Rundschau der biolo-
gischen Anwendungen der Indikatoren » 637
53. - G. MILAZZO und L. PAOLONI. — Volumetrische Mikroana-
lyse des Iridiums » 693
54. - R. FUSCO, G. PALAZZO, S. CHIAVARELLI und D. BOVET. —
Untersuchungen über synthetische Curare. - IV. Mit-
teilung. Aliphatische mono- und diester von Ammino-
säuren mit doppelter quaternärer Ammoniumfunktion . » 705
55. - E. KNÜSLI. — Synthetische Cardiotonica: Aromatische
Sulphone mit Stickstoff-funktionen. - I. Mitteilung . » 718
56. - F. MUNTONI. — Störungen in der Reaktion zwischen Alu-
minium und aurintricarbonsaures Ammonium. - III. Der
Nachweis von Aluminium in Gegenwart der störenden
Anionen » 728

57. - L. RAVAIOLI und A. D'AMORE. — Erforschungen über Infektionsmöglichkeit durch *Leptospira* bei den Rindern des Agro Romano pag. 731
58. - P. FANTONI. — Apparat für die Ermittlung des Alkoholgehaltes der Weine in der önologischen Praxis . . » 740
59. - P. FANTONI. — Elektronen-Vorrichtung, die den Stromkreis in kürzesten Zeiträumen zu schliessen geeignet ist » 748
60. - A. DE TIVOLI. — Leben und Entropie » 756
61. - F. SCANGA. — Ueber die Möglichkeit der Verwendung von Pektin, als Mittel zur Verzögerung der Penicillinabsorption » 772
62. - S. ANGELICO und M. QUINTILIANI — Beitrag zur Erkennung der Pantothensäure. - Kritische-synthetische Uebersicht und experimentelle Untersuchungen » 788
63. - L. TENTORI und G. VIVALDI. — Die Wirkung der Folsäure auf das Syndrom des totalen Vitamin B Mangels bei der Taube » 842
64. - T. LUCHERINI und E. CECCHI. — Die allergische Parotitis. Studium über die Beziehungen zwischen Speicheldrüse und Stadien experimenteller sowie spontaner Ueberempfindlichkeit » 848
65. - G. ZANINI. — Ueber die Wirkung der Antihistamine bei der akuten Vergiftung mit Phenylchinolinkarbonsäure . » 887
66. - A. ASCENZI. — Die beobachtete Struktur der Menschenknochen mit Hilfe des Elektronenmikroskops . . . » 893
67. - G. PENSO und V. ORTALI. — Studien und Untersuchungen über Mycobakterien. - II. Mitteilung. Die Phagen der Mycobakterien » 903
68. - G. PENSO und V. ORTALI. — Studien über Mycobakterien. III. Mitteilung. Ueber die pathogene Wirkung eines Mycobakteriums, des sogenannten « Battaglini Stamm » . » 919
69. - G. CASTELNUOVO, V. ORTALI und G. PENSO. — Studien und Untersuchungen über die Mycobakterien. - IV. Mitteilung. Experimentelle Tuberkulosis auf dem Chorio-allantois-membran durch bestimmte Stämme von Vogeltuberkelbazillen » 926

70. - V. ORTALI und G. PENSO. — Studien und Untersuchungen über die Mycobakterien. - V. Mitteilung. Ueber die spezifische Bestimmung eines antimycobakterischen Phagus und die Möglichkeit, die Species eines Phagus zu diagnostizieren pag. 930
71. - B. BABUDIERI. — Die Leptospirose « Pomonae » in Italien » 937
72. - B. BABUDIERI. — Isolierung und Identifizierung eines Blatternvirus während der epidemischen Erscheinung des Jahres 1949 in Rom » 949
73. - A. CORRADETTI. — Studien über die vergleichende Pathologie und Immunologie in den Infektionen durch Haemosporidien » 952
74. - B. VARELA FUENTES. — Die Diagnose der funktionellen Cholecysto-cholangiopathien auf Grund der Abänderungen, die in den 5 Zeitpunkten der Duodenalsondierung beobachtet werden » 970

INDICE PER AUTORI

* AGENO M., CHIOZZOTTO M. e QUERZOLI R. — Sulle caratteristiche dei fotomoltiplicatori elettronici, usati come rivelatori di scintillazioni. - Nota I.	pag. 265
* AGENO M., CHIOZZOTTO M. e QUERZOLI R. — Una verifica della formula di Klein e Nishina a 2,62 MeV	» 279
* AGENO M., CHIOZZOTTO M. e QUERZOLI R. — Sulla nuova tecnica dei contatori a scintillazione. - Nota II.	» 577
* ALESSANDRINI M. E. — Ricerca e determinazione di octacloro (Chlordan) e di DDT su superfici spruzzate con i due prodotti, separatamente o in miscela	» 338
ALESSANDRINI M. E. e AMORMINO A. — Caratteristiche, riconoscimento e determinazione dell'Octacloro (Chlordan)	» 348
AMORMINO A. e ALESSANDRINI M. E. — (vedi Alessandrini M. E.)	» 348
* ANGELICO S. e QUINTILIANI M. — Contributo alla conoscenza dell'acido pantotenico. - Rivista critico-sintetica e ricerche sperimentali	» 788
* ANSELMi S. e CALÒ A. — Sul latte di elefante	» 372
* ANSELMi S. e MONICELLI R. — L'insaponificabile delle sostanze grasse e la determinazione del contenuto in squalene. - Nota I.	» 358
ARCHETTI I. e BABUDIERI B. — (vedi Babudieri B.)	» 417
* ASCENZI A. — La struttura dell'osso umano osservata al microscopio elettronico	» 893
* BABUDIERI B. — La leptospirosi « Pomonae » in Italia	» 937
* BABUDIERI B. — Isolamento e identificazione di un virus vaioloso nel corso dell'episodio epidemico verificatosi a Roma nel 1949	» 949
* BABUDIERI B. e ARCHETTI I. — Isolamento del virus dell'attuale epidemia influenzale	» 417
* BOVET D. — Utilizzazione del polmone d'acciaio nello studio della tolleranza a dosi elevate di sostanze curariche	» 180
* BOVET D. e BOVET-NITTI F. — Il Curaro	» 7

BOVET D., BOVET-NITTI F., GUARINO S. e LONGO V. G. — Proprietà farmacodinamiche di alcuni derivati della benzoilcolina dotati di azione curarica. Poliesteri aromatici di trialchiletanolammonio	pag. 81
BOVET-NITTI F., GUARINO S., LONGO V. G. e BOVET D. — (vedi Bovet D.)	» 81
BOVET D., BOVET-NITTI F., GUARINO S., LONGO V. G. e MAROTTA M. — Proprietà farmacodinamiche di alcuni derivati della succinilcolina dotati di azione curarica. Esteri di trialchiletanolammonio di acidi bicarbossilici alifatici	» 106
BOVET D., FUSCO R., PALAZZO G. e CHIAVARELLI S. — (vedi Fusco R.)	» 705
BOVET D. e GUARINO S. — (vedi Guarino S.)	» 215
BOVET D. e LONGO V. G. — (vedi Longo V. G.)	» 191
BOVET-NITTI F. — Degradazione di alcune sostanze curarizzanti per azione di colinesterasi	» 138
BOVET-NITTI F., BOVET D., GUARINO S., LONGO V. G. e MAROTTA M. — (vedi Bovet D.)	» 106
CALÒ A. — Sali dell'acido nicotinico con basi ammoniche quaternarie	» 329
CALÒ A. e ANSELMIS S. — (vedi Anselmi S.)	» 372
CASTELNUOVO G., ORTALI V. e PENSO G. — Studi e ricerche sui Micobatteri. - Nota IV. Tubercolosi sperimentale sulla membrana corioallantoidea dell'embrione di pollo da determinati ceppi di tubercolare aviario	» 926
CATANZARO R. e QUINTILIANI M. — Azione del trattamento con tiouracile sulla reazione di gravidanza eseguita su rattine impuberi	» 429
CECCHI E. e LUCHERINI T. — (vedi Lucherini T.)	» 848
CHIAVARELLI S., FUSCO R. e G. PALAZZO. — (vedi Fusco R.)	» 50
CHIAVARELLI S., FUSCO R. e KNÜSLI R. — (vedi Fusco R.)	» 56
CHIAVARELLI S., FUSCO R., PALAZZO G. e BOVET D. — (vedi Fusco R.)	» 705
CHIOZZOTTO M. — Un tipo di voltmetro a generazione per alte tensioni	» 288
CHIOZZOTTO M., AGENO M. e QUERZOLI R. — (vedi Ageno M.)	» 279
CHIOZZOTTO M., AGENO M. e QUERZOLI R. — (vedi Ageno M.)	» 265

CHIOZZOTTO M., AGENO M. e QUERZOLI R. — (vedi Ageno M.)	pag. 265
CHIOZZOTTO M., AGENO M. e QUERZOLI R. — (vedi Ageno M.)	» 577
* CORRADETTI A. — Osservazioni sulle preferenze alimentari dell' <i>Anopheles pseudopunctipennis</i> e dell' <i>Anopheles punctimacula</i> del Perù	» 553
* CORRADETTI A. — Esperimento di prevenzione della verruga peruviana e della malaria nella valle del Rio Santa Eulalia (Perù)	» 561
* CORRADETTI A. — Studi sulla epidemiologia della Leishmaniosi cutanea nella regione del Medio Adriatico. - I. Incidenza della Leishmaniosi cutanea nella zona compresa fra il Tordinone e il Vomano	» 567
* CORRADETTI A. — Studi sulla epidemiologia della Leishmaniosi cutanea nella regione del Medio Adriatico. - II. Osservazioni sulla biologia del <i>Phlebotomus perfiliewi</i>	» 570
* CORRADETTI A. — Studi sulla patologia e immunologia comparate nelle infezioni da emosporidi	» 959
* D'AGOSTINO O. — Sopra alcune particolarità degli aerosoli	» 398
D'AMORE A. e RAVAIOLI L. — (vedi Ravaioli L.)	» 731
* DE TIVOLI A. — Vita ed Entropia	» 756
* FANTONI P. — Apparecchio per la determinazione del grado alcolico dei vini nella pratica enologica	» 740
* FANTONI P. — Dispositivo elettronico idoneo alla chiusura di un circuito per intervalli di tempo molto brevi	» 748
FUSCO R., CHIAVARELLI S. e KNÜSLI R. — Ricerche sui curari di sintesi. - Nota II. Derivati arilalifatici a doppia funzione ammonica quaternaria	» 56
* FUSCO R., PALAZZO G. e CHIAVARELLI S. — Ricerche sui curari di sintesi. - Nota I. Poliesteri aromatici di trialchiletanolammonio	» 50
* FUSCO R., PALAZZO G. e KNÜSLI R. — Ricerche sui curari di sintesi. - Nota III. Diesteri alifatici di trialchiletanolammonio	» 69
* FUSCO R., PALAZZO G., CHIAVARELLI S. e BOVET D. — Ricerche sui curari di sintesi. - Nota IV. Mono- e diesteri alifatici da m-aminoacidi a doppia funzione ammonica quaternaria	» 705
GAUDIANO A. e PRUNER G. — (vedi Pruner G.)	» 322

GRAMICCIA G. — L'anomalia ereditaria di Pelger-Huët dei leucociti. - Descrizione di una famiglia italiana portatrice dell'anomalia	pag. 490
GUARINO S. — Considerazioni cinematiche sulla contrattura da acetilcolina	» 198
GUARINO S. — Alcune osservazioni sul dosaggio dei curari sul muscolo retto addominale di rana	» 237
GUARINO S. e BOVET D. — Relazioni quantitative nell'antagonismo tra l'acetilcolina ed un curaro di sintesi (2559 F.)	» 215
GUARINO S., BOVET D., BOVET-NITTI F. e LONGO V. G. — (vedi Bovet D.) , , , , , , , , , ,	» 81
GUARINO S., BOVET D., BOVET-NITTI F., LONGO V. G. e MAROTTA M. (vedi Bovet D.)	» 106
HEVESY G. — Rassegna storica delle applicazioni biologiche degli indicatori	» 637
INTONTI R. e RENZI D. — La determinazione delle ceneri del pane	» 382
JOYET G. — I metodi di ricerche biologiche con l'ausilio di isotopi radioattivi	» 608
KNÜSLI E. — Cardiotonici di sintesi: Solfoni aromatici a funzioni azotate. - Nota I.	» 718
KNÜSLI R., FUSCO R. e CHIAVARELLI S. — (vedi Fusco R.)	» 56
KNÜSLI R., FUSCO R. e PALAZZO G. (vedi Fusco R.)	» 69
LELLI G., PENSO G. e ORTALI V. — (vedi Penso G.)	» 919
LONGO V. G. — Il metodo delle 10 dosi mortali in respirazione artificiale come criterio dell'elettività dell'azione curarica	» 158
LONGO V. G. — Antagonismo e sinergismo fra eserina e curari naturali e di sintesi	» 249
LONGO V. G. e BOVET D. — Un nuovo controllo dell'attività curarizzante: la misura del rilasciamento addominale	» 191
LONGO V. G., BOVET D., BOVET-NITTI F. e GUARINO S. — (vedi Bovet D.)	» 81
LONGO V. G., BOVET D., BOVET-NITTI F., GUARINO S. e MAROTTA M. (v. Bovet D.)	» 106
LUCHERINI T. e CECCHI E. — La parotite allergica. - Studio dei rapporti fra ghiandole salivari e stati di ipersensibilità sperimentale e spontanea	» 848

MARIANI A. — Determinazione contemporanea della vitamina A e del beta-carotene nel fegato per via spettrofotometrica	pag. 294
MARIANI A. e TENTORI L. — La determinazione colorimetrica dell'esestrol e del dietilstilbestrol	» 304
MAROTTA M. — Il parallelismo tra l'azione curarica di alcuni prodotti di sintesi e l'antagonismo con gli effetti dell'acetilcolina	» 242
MAROTTA M., BOVET D., BOVET-NITTI F., GUARINO S. e LONGO V. G. (vedi Bovet D.)	» 106
MILAZZO G. e PAOLONI L. — Microanalisi volumetrica dell'iridio	» 693
MONICELLI R. e ANSELMIS S. — (vedi Anselmi S.)	» 358
MOSNA E. — Octa-klor, Gammaesano e Toxaphene usati contro le mosche DDT-resistenti	» 467
MUNTONI F. — Le interferenze nella reazione fra alluminio e aurintricarbossilato di ammonio. - Nota III. La ricerca dell'alluminio in presenza degli anioni interferenti . . .	» 728
ORTALI V., CASTELNUOVO G. e PENSO G. — (vedi Castelnovo G.)	» 926
ORTALI V. e PENSO G. — (vedi Penso G.)	» 903
ORTALI V. e PENSO G. — Studi e ricerche sui Micobatteri. - Nota V. Sul riconoscimento specifico di un fago antibatterico e sulla possibilità di diagnosticare la specie di un fago	» 930
ORTALI V., PENSO G. e LELLI G. — (vedi Penso G.)	» 919
PALADINO S. — Polmone artificiale di acciaio per animale da esperienza	» 168
PALADINO S. — Catalizzatori fluidi e cracking catalitico . . .	» 452
PALAZZO G., FUSCO R. e CHIAVARELLI S. — (vedi Fusco R.) . .	» 50
PALAZZO G., FUSCO R., CHIAVARELLI S. e BOVET D. — (vedi Fusco R.)	» 705
PAOLONI L. e MILAZZO G. — (vedi Milazzo G.)	» 693
PENSO G., CASTELNUOVO G. e ORTALI V. — (vedi Penso G.) . . .	» 926
PENSO G., LELLI G. e ORTALI V. — Studi e ricerche sui Micobatteri. - Nota III. Sul potere patogeno di un micobatterio: il cosiddetto « Ceppo Battaglini »	» 919

• PENSO G. e ORTALI V. — Studi e ricerche sui micobatteri. - Nota II. I fagi dei micobatteri	pag. 903
PENSO G. e ORTALI V. — (vedi Ortali V.)	» 930
• PRUNER G. — Micrometodo di determinazione del glucosio in cm ³ 0,10 di sangue con iposolfito di sodio N/1000	» 311
• PRUNER G. — Uso dell'apparecchio estrattore Soxhlet per la preparazione di alcool assoluto	» 318
• PRUNER G. e GAUDIANO A. — Sull'eventuale presenza della vi- tamina B ₁ nella molecola dell'insulina	» 322
QUERZOLI R., AGENO M. e CHIOZZOTTO M. — (vedi Ageno M.)	» 265
QUERZOLI R., AGENO M. e CHIOZZOTTO M. — (vedi Ageno M.)	» 279
QUERZOLI R., AGENO M. e CHIOZZOTTO M. — (vedi Ageno M.)	» 577
QUINTILIANI M. e ANGELICO S. — (vedi Angelico S.)	» 788
QUINTILIANI M. e CATANZARO R. — (vedi Catanzaro R.)	» 429
• RASETTI F. — Gli isotopi radioattivi ed i principî fisici del loro uso come indicatori	» 586
• RAVAIOLI L. e D'AMORE A. — Ricerche sulla possibilità d'infe- zione da leptospira nei bovini dell'Agro Romano	» 731
RENZI D. e INTONTI R. — (vedi Intonti R.)	» 382
• SACCÀ G. — Phlebotomus mascittii Grassi 1908 e i suoi sinonimi	» 543
• SACCÀ G. — A proposito di un recente lavoro di O Theodor sulla classificazione dei flebotomi del vecchio mondo	» 549
• SALOMONE S. — Condizionamento dell'aria. Applicazioni nei re- parti operatori e sale di degenza per neonati prematuri	» 434
• SALOMONE S. — Criteri generali distributivi per i grandi ospe- dali. Locali necessari per alcuni dei più importanti servizi	» 443
• SCANGA F. — Sulla possibile utilizzazione della pectina, quale mezzo ritardante l'assorbimento della penicillina	» 772
TENTORI L. e MARIANI A. — (vedi Mariani A.)	» 304
• TENTORI L. e VIVALDI G. — L'azione dell'acido folico sulla sin- drome clinica da carenza B totale nel piccione	» 842
• VALDONI P. — Osservazioni cliniche sull'impiego del curariz- zante 362 I.S.	» 255

- ✕ VARELA FUENTES B. — La diagnosi delle colecisto-colangiopatie funzionali per mezzo delle modificazioni osservate nei 5 tempi del sondaggio duodenale pag. 970
- VANNOTTI A. — L'impiego di isotopi radioattivi nello studio del metabolismo del ferro e nella terapia umana . . . » 595
- VERCILLO A. — Analisi di miscugli zuccherini . . . » 392
- VEROLINI F. — Azione del DDT sull'epitelio intestinale di larve di *Culicine* » 534
- VIVALDI G. e TENTORI L. — (vedi Tentori L.) . . . » 842
- ZANNINI G. — Sulla azione degli antiistaminici nella intossicazione acuta da acido fenil-chinolin-carbonico (atophan) . » 887

TABLE DES AUTEURS

AGENO M., CHIOZZOTTO M. et QUERZOLI R. — Sur les caractéristiques des photomultiplicateurs électroniques, utilisés comme révélateurs d'étincellements. - I.	pag. 265
AGENO M., CHIOZZOTTO M. et QUERZOLI R. — Une vérification de la formule de Klein et Nishina à 2,62 MeV	» 279
AGENO M., CHIOZZOTTO M. et QUERZOLI R. — Sur la nouvelle technique des compteurs à étincellement. - II.	» 577
ALESSANDRINI M. E. — Recherche et dosage de l'Octa-Klor (Chlordan) et du DDT sur des surfaces arrosées avec ces deux produits, séparément ou en mélange	» 338
ALESSANDRINI M. E. et AMORMINO A. — Caractères, recherche et dosage de l'Octa-Klor (Chlordan)	» 348
AMORMINO A. — (voir Alessandrini M. E.)	» 348
ANGELICO S. et QUINTILIANI M. — Contribution à la connaissance de l'acide pantothénique. - Revue critico-synthétique et recherches expérimentales	» 788
ANSELMi S. et CALÒ A. — Le lait d'éléphant	» 372
ANSELMi S. et MONICELLI R. — La matière insaponifiable des substances grasses et le dosage de sa teneur en squalène. - I.	» 358
ARCHETTI I. — (voir Babudieri B.)	» 417
ASCENZI A. — La structure de l'os humain observée au microscope électronique	» 893
BABUDIERI B. — La leptospirose « Pomonae » en Italie	» 937
BABUDIERI B. — Isolement et identification d'un virus varioleux au cours de l'épisode épidémique de Rome en 1949	» 949
BABUDIERI B. et ARCHETTI I. — Isolement du virus de l'épidémie grippale en cours	» 417
BOVET D., BOVET-NITTI F., GUARINO S. et LONGO V. G. — Propriétés pharmacodynamiques de quelques dérivés de la benzoylcholine doués d'action curarisante. Polyesters aromatiques du trialkyléthanolammonium	» 81

BOVET D., BOVET-NITTI F., GUARINO S., LONGO V. G. et MAROTTA M. — Propriétés pharmacodynamiques de quelques dérivés de la succinylcholine doués d'action curarisante. Esters du trialkyléthanolammonium des acides bicarboxyliques aliphatiques	pag. 106
BOVET D. — L'emploi du poumon d'acier dans l'étude de la tolérance à des doses élevées de substances curarisantes . . . »	180
BOVET D. — (voir Longo V. G.) »	191
BOVET D. — (voir Guarino S.) »	215
BOVET D. — (voir Fusco R.) »	705
BOVET D. et BOVET-NITTI F. — Le curare »	7
BOVET-NITTI F. — (voir Bovet D.) »	81
BOVET-NITTI F. — (voir Bovet D.) »	106
BOVET-NITTI F. — Dégradation de quelques substances curarisantes en présence de cholinestérase »	138
CALÒ A. — Sels de l'acide nicotinique avec des bases ammonium quaternaire »	329
CALÒ A. — (voir Anselmi S.) »	372
CASTELNUOVO G., ORTALI V. et PENSO G. — Etudes et recherches sur les Mycobactéries. - IV. Tuberculose expérimentale sur la membrane chorio-allantoïde de l'embryon de poulet inoculée par des souches déterminées de bacilles tuberculeux aviaires »	926
CATANZARO R. et QUINTILIANI M. — Action du traitement par thiouracile sur la réaction de grossesse effectuée sur des femelles impubères de rats »	429
CECCHI E. — (voir Lucherini T) »	848
CHIAVARELLI S. — (voir Fusco R.) »	50
CHIAVARELLI S. — (voir Fusco R.) »	56
CHIAVARELLI S. — (voir Fusco R.) »	705
CHIOZZOTTO M. — (voir Ageno M.) »	265
CHIOZZOTTO M. — (voir Ageno M.) »	279
CHIOZZOTTO M. — Un type de voltmètre à génération pour hautes tensions »	288
CHIOZZOTTO M. — (voir Ageno M.) »	577

CORRADETTI A. — Observations sur les préférences alimentaires de l' <i>Anopheles pseudopunctipennis</i> et de l' <i>Anopheles punctimacula</i> au Pérou	pag. 553
CORRADETTI A. — Expérience de prophylaxie contre la verruga du Pérou et le paludisme dans la vallée du Rio Santa Eulalia (Pérou)	» 561
CORRADETTI A. — Etudes sur l'épidémiologie de la Leishmaniose cutanée dans la région de l'Adriatique Moyenne. - I. Présence de la Leishmaniose cutanée dans la zone comprise entre les fleuves Tordino et Vomano	» 567
CORRADETTI A. — Etudes sur l'épidémiologie de la Leishmaniose cutanée dans la région de l'Adriatique Moyenne. - II. Observations sur la biologie du <i>Phlebotomus perfiliewi</i>	» 570
CORRADETTI A. — Etudes sur la pathologie et l'immunologie comparées dans les infections par hémosporeidiens	» 959
D'AGOSTINO O. — Sur quelques particularités des aérosols	» 398
D'AMORE A. — (voir Ravaioli L.)	» 731
DE TIVOLI A. — Vie et Entropie	» 756
FANTONI P. — Appareil pour le dosage de l'alcool des vins dans la pratique oenologique	» 740
FANTONI P. — Dispositif électronique permettant la fermeture d'un circuit pour des intervalles de temps très brefs	» 748
FUSCO R., PALAZZO G. et CHIAVARELLI S. — Recherches sur des curares de synthèse. - Note I. Polyesters aromatiques du trialkyléthanolammonium	» 50
FUSCO R., CHIAVARELLI S. et KNÜSLI. — Recherches sur des curares de synthèse. - Note II. Dérivés arylaliphatiques à double fonction ammonium quaternaire	» 56
FUSCO R., PALAZZO G. et KNÜSLI R. — Recherches sur des curares de synthèse. - Note III. Diesters aliphatiques du trialkyléthanolammonium	» 69
FUSCO R., PALAZZO G., CHIAVARELLI S. et BOVER D. — Recherches sur les curares de synthèse. - IV. Mono- et diesthers aliphatiques dérivé des m-aminoacides à double fonction ammonium quaternaire	» 705
GAUDIANO A. — (voir Pruner G.)	» 322
GRAMICCIA G. — L'anomalie héréditaire de Pelger-Huët des leucocytes. - Description d'une famille italienne porteuse de l'anomalie	» 490

GUARINO S. — (voir Bovet D.)	pag. 81
GUARINO S. — (voir Bovet D.)	» 106
GUARINO S. — Considérations cinématiques sur les contractions acétylcholiniques	» 198
GUARINO S. et BOVET D. — Rapports quantitatifs dans l'anta- gonisme entre l'acétylcholine et un curare de synthèse (2559 F.)	» 215
GUARINO S. — Remarques sur le dosage des curares sur le rectus abdominis de grenouille	» 237
HEVESY G. — Exposé historique des applications biologiques des indicateurs	» 637
INTONTI R. et RENZI D. — Le dosage des cendres dans le pain	» 382
JOYET G. — Les méthodes de recherches biologiques à l'aide d'isotopes radioactifs	» 608
KNÜSLI R. — (voir Fusco R.)	» 56
KNÜSLI R. — (voir Fusco R.)	» 69
KNÜSLI E. — Cardiotoniques de synthèse: Sulfones aromati- ques à fonctions azotées. - I.	» 718
LELLI G. — (voir Penso G.)	» 919
LONGO V. G. — (voir Bovet D.)	» 81
LONGO V. G. — (voir Bovet D.)	» 106
LONGO V. G. — La méthode des 10 doses mortelles en respira- tion artificielle comme étalon de l'éléctivité de l'action cura- risante	» 158
LONGO V. G. — Antagonisme et synergisme entre l'ésérine et quelques curares naturels et de synthèse	» 249
LONGO V. G. et BOVET D. — Un nouveau test de l'activité cura- risante: le relâchement des parois abdominales	» 191
LUCHERINI T. et CECCHI E. — La parotidite allergique. - Etu- des des rapports entre les glandes salivaires et les états d'hypersensibilité expérimentale et spontanée	» 848
MARIANI A. — Dosage simultané de la vitamine A et du bêta- carotène dans le foie par méthode spectrophotométrique	» 294
MARIANI A. et TENTORI L. — Le dosage colorimétrique de l'hexo- estrol et du diéthylstilboestrol	» 304

MAROTTA M. — (voir Bovet D.)	pag. 106
MAROTTA M. — Le parallélisme entre l'action curarisante de quelques dérivés de synthèse et l'antagonisme avec l'acétyl- choline	» 242
MILAZZO G. et PAOLONI L. — Microanalyse volumétrique de l'iri- dium	» 693
MONICELLI R. — (voir Anselmi S.)	» 358
MOSNA E. — Emploi de l'Octa-Klor, du Gammexane et du Toxa- phène contre les mouches résistantes au DDT	» 467
MUNTONI F. — Dérangements dans la réaction entre l'alumi- nium et l'aurintricarboxilate d'ammonium. - III. La re- cherche de l'aluminium en présence des anions causant ces dérangements	» 728
ORTALI V. — (voir Penso G.)	» 903
ORTALI V. — (voir Penso G.)	» 919
ORTALI V. — (voir Castelnovo G.)	» 926
ORTALI V. et PENSO G. — Etudes et recherches sur les Myco- bactéries. - V. Sur la détermination spécifique d'un phage antimycobactérien et sur la possibilité de diagnostiquer l'espèce d'un phage	» 930
PALADINO S. — Un poumon d'acier pour animaux de laboratoire	» 168
PALADINO S. — Catalyseurs fluides et cracking catalytique	» 452
PALAZZO G. — (voir Fusco R.)	» 50
PALAZZO G. — (voir Fusco R.)	» 69
PALAZZO G. — (voir Fusco R.)	» 705
PAOLONI L. — (voir Milazzo G.)	» 693
PENSO G. — (voir Castelnovo G.)	» 926
PENSO G. — (voir Ortali V.)	» 930
PENSO G., LELLI G. et ORTALI V. — Etudes et recherches sur les Mycobactéries. - III. Sur le pouvoir pathogène d'une My- cobactérie, appelée « Souche Battaglini »	» 919
PENSO G. et ORTALI V. — Etudes et recherches sur les myco- bactéries. - II. Les phages des Mycobacteries	» 903

PRUNER G. — Microméthode pour le dosage du glucose dans 0,10 cm ³ de sang par l'emploi du thiosulfate de sodium N/1000	pag. 311
PRUNER G. — Emploi de l'appareil extracteur Soxhlet pour la préparation de l'alcool absolu	» 318
PRUNER G. et GAUDIANO A. — Sur l'éventuelle présence de la Vitamine B ₁ dans la molécule de l'insuline	» 322
QUERZOLI R. — (voir Ageno M.)	» 265
QUERZOLI R. — (voir Ageno M.)	» 279
QUERZOLI R. — (voir Ageno M.)	» 577
QUINTILIANI M. — (voir Catanzaro R.)	» 429
QUINTILIANI M. — (voir Angelico S.)	» 788
RASETTI F. — Les isotopes radioactifs et les principes physiques de leur emploi comme indicateurs	» 586
RAVAIOLI L. et D'AMORE A. — Recherche sur la possibilité d'in- fection par leptospire dans les bovidés de la Campagne Romaine	» 731
RENZI D. — (voir Intonti R.)	» 382
SACCÀ G. — Phlebotomus mascittii Grassi 1908 et ses synonymes	» 543
SACCÀ G. — A propos d'un récent travail de O. Theodor sur la classification des Phlebotomus de l'ancien monde	» 549
SALOMONE S. — Le conditionnement de l'air et ses applications dans les hôpitaux pour les services de chirurgie et les salles de demeure pour nouveaux-nés prématurés	» 434
SALOMONE S. — Principes généraux à suivre pour la distribution des services dans les grands hôpitaux. Locaux nécessaires pour quelques services des plus importants	» 443
SCANGA F. — Sur la possibilité d'utiliser la pectine comme moyen retardant l'absorption de la pénicilline	» 772
TENTORI L. — (voir Mariani A.)	» 304
TENTORI L. et VIVALDI G. — L'action de l'acide folique sur le syndrome clinique par carence B totale dans le pigeon	» 842
VANNOTTI A. — L'emploi d'isotopes radioactifs dans l'étude du métabolisme du fer et dans la thérapie humaine	» 595

VALDONI P. — Remarques cliniques sur l'emploi d'un curare de synthèse: le 362 I.S.	pag. 255
VARELA FUENTES B. — Le diagnostic des cholécysto-cholangiopa- thies fonctionnelles d'après les modifications observées dans les 5 temps du sondage duodénal	» 970
VERCILLO A. — Analyse de mélanges de plusieurs sucres . . .	» 392
VEROLINI F. — Action du DDT sur l'épithélium intestinal des larves de Culicidés	» 534
VIVALDI G. — (voir Tentori L.)	» 842
ZANNINI G. — Sur l'action des antihistaminiques dans l'intoxi- cation aiguë par l'acide phényl-quinoléine-carbonique (Atophan)	» 887

AUTHOR INDEX

AGENO M., CHIOZZOTTO M. and QUERZOLI R. — The characteristics of electron photomultipliers, used as scintillation detectors. - I.	pag. 265
AGENO M., CHIOZZOTTO M. and QUERZOLI R. — A verification of the formula of Klein and Nishina at 2,62 MeV »	279
AGENO M., CHIOZZOTTO M. and QUERZOLI R. — The new technique of scintillation counters. - II. »	577
ALESSANDRINI M. E. — Detection and determination of Octa-Klor (Chlordan) et DDT on surfaces sprayed with these two products, either separately or mixed together . . . »	338
ALESSANDRINI M. E. and AMORMINO A. — Characteristics, detection and determination of Octa Klor (Chlordan) . . . »	348
AMORMINO A. — (see Alessandrini M. E.) »	348
ANGELICO S. and QUINTILIANI M. — A contribution to the knowledge of pantothenic acid. - A critico-synthetical review and experimental researches »	788
ANSELMi S. and CALÒ A. — A research on elephant's milk . . . »	372
ANSELMi S. and MONICELLI R. — The unsaponifiable matter in fatty substances and the determination of its squalene content. - I. »	358
ARCHETTI I. — (see Babudieri B.) »	417
ASCENZI A. — The structure of human bone observed through the electron microscope »	893
BABUDIERI B. — Leptospirosis « Pomonae » in Italy »	937
BABUDIERI B. — Isolation and identification of a smallpox virus during the epidemic outbreak of 1949 in Rome .. »	949
BABUDIERI B. and ARCHETTI I. — Isolation of the virus of the present influenza epidemic »	417
BOVET D. — Use of the iron lung for the study of large doses of curarising substances »	180
BOVET D. — (see Lõngo V. G.) »	191
BOVET D. — (see Guarino S.) »	215

BOVET D. — (see Fusco R.)	pag. 705
BOVET D. and BOVET-NITTI F. — The Curare	» 7
BOVET D., BOVET-NITTI F., GUARINO S. and LONGO V. G. — Pharmacodynamical properties of some derivatives of benzoylcholine having a curarising action. Aromatic polyesters of trialkylethanolammonium	» 81
BOVET D., BOVET-NITTI F., GUARINO S., LONGO V. G. and MAROTTA M. — Pharmacodynamical properties of some derivatives of succinylcholine having a curarising action. Bicarboxylic aliphatic esters of trialkylethanolammonium	» 106
BOVET-NITTI F. — (see Bovet D.)	» 81
BOVET-NITTI F. — (see Bovet D.)	» 106
BOVET-NITTI F. — Degradation of some curarising substances by the action of cholineesterase	» 138
CALÒ A. — Salts of nicotinic acid with quaternary ammonium bases	» 329
CALÒ A. — (see Anselmi S.)	» 372
CASTELNUOVO G., ORTALI V. and PENSO G. — Studies and researches on Mycobacteria. - IV. Experimental tuberculosis on the chorio-allantoic membrane of chick embryo by given strain of avian tubercle bacilli	» 926
CATANZARO R. and QUINTILIANI M. — Action of thiouracil treatment on the reaction of pregnancy effected on impuberal female rats	» 429
CECCHI E. — (see Lucherini T.)	» 848
CHIAVARELLI S. — (see Fusco R.)	» 50
CHIAVARELLI S. — (see Fusco R.)	» 56
CHIAVARELLI S. — (see Fusco R.)	» 705
CHIOZZOTTO M. — (see Ageno M.)	» 265
CHIOZZOTTO M. — (see Ageno M.)	» 279
CHIOZZOTTO M. — A generating voltmeter for measuring high voltages	» 288
CHIOZZOTTO M. — (see Ageno M.)	» 577
CORRADETTI A. — Some observations on the alimentary preferences of <i>Anopheles pseudopunctipennis</i> and <i>Anopheles punctimacula</i> of Peru	» 553

CORRADETTI A. — An experiment for prevention of Verruga Peruana and malaria in the valley of the Rio Santa Eulalia (Peru)	pag. 561
CORRADETTI A. — Researches on the epidemiology of cutaneous Leishmaniasis in the region of mid Adriatic see. - I. Incidence of cutaneous Leishmaniasis in the area comprised between the rivers Tordino and Vomano	» 567
CORRADETTI A. — Researches on the epidemiology of cutaneous Leishmaniasis in the region of Mid Adriatic see. - II. Observations on the biology of Phlebotomus perfiliewi	» 570
CORRADETTI A. — Researches on comparative pathology and immunology in infections by haemosporidia	» 959
D'AGOSTINO O. — Some particulars on aerosols	» 398
D'AMORE A. — (see Ravaioli L.)	» 731
DE TIVOLI A. — Life and Entropy	» 756
FANTONI P. — Apparatus for determining the alcoholic strength of wines in the practice of oenology	» 740
FANTONI P. — An electronic device allowing to close a circuit for very short time intervals	» 748
FUSCO R., PALAZZO G. and CHIAVARELLI S. — Research on synthetic curares. - Note I. Aromatic polyesters of trialkylethanolammonium	» 50
FUSCO R., CHIAVARELLI S. and KNÜSLI R. — Research on synthetic curares. - Note II. Arylaliphatic derivatives with double function quaternary ammonium bases	» 56
FUSCO R., PALAZZO G. and KNÜSLI R. — Research on synthetic curares. - Note III. Aliphatic double esters of trialkylethanolammonium	» 69
FUSCO R., PALAZZO G., CHIAVARELLI S. and BOVET D. — Researches on synthetic curares. - IV. Aliphatic mono- and diesters derived from m-aminoacids with a double quaternary ammonium function	» 705
GRAMICCIA G. — The hereditary Pelger-Huët's anomaly of leucocytes. - Description of an Italian family carrier of the anomaly	» 490
GUARINO S. — (see Bovet D.)	» 81
GUARINO S. — (see Bovet D.)	» 106

GUARINO S. — Kinematic considerations of the contraction caused by acetylcholine	pag. 198
GUARINO S. — Some observations on the estimation of curare by means of the abdominal muscle of the frog	» 237
GUARINO S. and BOVET D. — Quantitative relationships in the antagonism between acetylcholine and a synthetic curare (2559 F.)	» 215
HEVESY G. — A historical survey of the biological applications of indicators	» 637
INTONTI R. and RENZI D. — The determination of ashes in bread	» 382
JOYET G. — The methods of biological research with the aid of radioactive isotopes	» 608
KNÜSLI R. — (see Fusco R.)	» 56
KNÜSLI R. — (see Fusco R.)	» 69
KNÜSLI E. — Synthetical cardiacs: Aromatic sulphones with nitrogen functions. - I.	» 718
LELLI G. — (see Penso G.)	» 919
LUCHERINI T. and CECCHI E. — Allergic parotitis. - A study on the relationships between salivary glands and conditions of experimental and spontaneous hypersensitiveness	» 848
LONGO V. G. — (see Bovet D.)	» 106
LONGO V. G. — The method of using 10 times the lethal dose under artificial respiration as a means of assessing the selectivity of the curarising action	» 158
LONGO V. G. — Antagonism and synergism between eserine and natural and synthetic curares	» 249
LONGO V. G. and BOVET D. — A new method of measuring curarising activity: the measurement of abdominal relaxation	» 191
MARIANI A. — Simultaneous determination of vitamin A and beta-carotene by the spectrophotometric method	» 294
MARIANI A. and TENTORI L. — The colorimetric determination of hexoestrol and diethylstilboestrol	» 304
MAROTTA M. — (see Bovet D.)	» 81
MAROTTA M. — (see Bovet D.)	» 106
MAROTTA M. — The parallelism between the curarising action of some synthetic products and the antagonism of the effects of acetylcholine	» 242

MILAZZO G. and PAOLONI L. — Volumetric microanalysis of iridium	pag. 693
MONICELLI R. — (see Anselmi S.)	» 358
MOSNA E. — Octa Klor, Gammexane and Toxaphene used against DDT-resistant flies	» 467
MUNTONI F. — Interferences in the reaction between aluminium and ammonium salt of aurintricarboxylic acid. - III. De- tection of aluminium in the presence of the interfering anions	» 728
ORTALI V. — (see G. Penso)	» 903
ORTALI V. — (see G. Penso)	» 919
ORTALI V. — (see Castelnuovo G.)	» 926
ORTALI V. and PENSO G. — Studies and researches on Myco- bacteria. - V. About the specific identification of an anti- mycobacterial phage and the possibility of determining the species of a phage	» 930
PALADINO S. — An « iron lung » for experimental animals	» 168
PALADINO S. — Fluid catalysts and catalytic cracking	» 452
PALAZZO G. — (see Fusco R.)	» 50
PALAZZO G. — (see Fusco R.)	» 69
PALAZZO G. — (see Fusco R.)	» 705
PENSO G. — (see Castelnuovo G.)	» 926
PENSO G. — (see Ortali V.)	» 930
PENSO G., LELLI G. and ORTALI V. — Studies and researches on Mycobacteria. - III. The pathogenic power of a Myco- bacterium, the so-called « Battaglini Strain »	» 919
PENSO G. and ORTALI V. — Studies and researches on Myco- bacteria. - II. The phages of mycobacteria	» 903
PAOLONI L. — (see Milazzo G.)	» 693
PRUNER G. — Micromethod for the determination of glucose in 0,10 ml. blood by using N/1000 sodium thiosulphate	» 311
PRUNER G. — Use of Soxhlet extraction apparatus for the pre- paration of absolute alcohol	» 318
PRUNER G. and GAUDIANO A. — A discussion on the presence of vitamin B ₁ in the molecule of insuline	» 322
QUERZOLI R. — (see Ageno M.)	» 265

QUERZOLI R. — (see Ageno M.)	pag. 279
QUERZOLI R. — (see Ageno M.)	» 577
QUINTILIANI M. — (see Catanzaro R.)	» 429
QUINTILIANI M. — (see Angelico S.)	» 788
RASETTI L. — The radioactive isotopes and the physical principles of their use as indicators	» 586
RAVAIOLI L. and D'AMORE A. — Researches on the possibility of infection by leptospiras in bovines of the « Campagna di Roma »	» 731
RENZI D. — (see Intonti R.)	» 382
SACCÀ G. — Phlebotomus mascittii Grassi 1908 and its synonyms	» 543
SACCÀ G. — About a recente work by O. Theodor on the classification of Phlebotomus of the Old World	» 549
SALOMONE S. — Air-conditioning and its applications to surgical departments and in rooms for prematurely born children in hospitals	» 434
SALOMONE S. — Criteria for the general distribution of services in large hospitals. Premises required for some of the most important services	» 443
SCANGA F. — A possible utilization of pectin as a means for retarding penicillin absorption	» 772
TENTORI L. — (see Mariani A.)	» 304
TENTORI L. and VIVALDI G. — The action of folic acid on the clinical syndrome from total vitamin B deficiency in the pigeon	» 842
VALDONI P. — Clinical observation on the use of the curare-like drug, 362 I.S.	» 255
VIVALDI G. — (see Tentori L.)	» 842
VANNOTTI A. — The use of radioactive isotopes in the study of iron metabolism and in human therapy	» 595
VARELA FUENTES B. — The diagnosis of functional cholecysto- cholangiopathies from the modifications observed in the 5 times of the duodenal sounding	» 970
VERCILLO A. — Analysis of mixtures of various sugars	» 392
VEROLINI F. — Action of DDT on the intestinal epithelium of the larvae of Culicidae	» 534
ZANNINI G. — The action of antihistamine substances on acute intossication caused by phenyleinchoninic acid (Athophan)	» 887

AUTORENREGISTER

AGENO M., CHIOZZOTTO M. und QUERZOLI R. — Ueber die Kennzeichen der elektronischen Photomultiplikatoren, die als Szintillationenzähler verwendet werden	pag. 265
AGENO M., CHIOZZOTTO M. und QUERZOLI R. — Eine Verification der Formel von Klein und Nishina bei 2,62 MeV	» 279
AGENO M., CHIOZZOTTO M. und QUERZOLI R. — Ueber die neue Technik der Szintillationen-Zähler. - II. Mitteilung	» 577
ALESSANDRINI M. E. — Untersuchung und Bestimmung des Octa-Klors (Chlordan) und D.D.T.'s in mit den einzelnen Produkten und auch mit den Mischungen bespritzten Oberflächen	» 338
ALESSANDRINI M. E. und AMORMINO A. — Charakteristiken, Erkennung und Bestimmung des Oktachlors (Chlordan)	» 348
AMORMINO A. — (siehe Alessandrini M. E.)	» 348
ANGELICO S. und QUINTILIANI M. — Beitrag zur Erkennung der Pantothensäure. - Kritisch-synthetische Uebersicht und experimentelle Untersuchungen	» 788
ANSELMi S. und CALÒ A. — Ueber Elefantmilch	» 372
ANSELMi S. und MONICELLI R. — Das Unverseifbare der Fettstoffe und die Bestimmung des Squalengehaltes	» 358
ARCHETTI I. — (siehe Babudieri B.)	» 417
ASCENZI A. — Die ersten Untersuchungen über die Struktur der Menschenknochen mit Hilfe des Elektronenmikroskops	» 893
BABUDIERI B. — Die Leptopirose « Pomonae » in Italien	» 937
BABUDIERI B. — Isolierung und Identifizierung eines Blatternvirus während der epidemischen Erscheinung des Jahres 1949 in Rom	» 949
BABUDIERI B. und ARCHETTI I. — Isolierung des Virus der gegenwärtigen Influenza-Epidemie	» 417
BOVET D. — Gebrauch der eisernen Lunge beim Studium der Verträglichkeit hoher Dosen curarisierender Substanzen	» 180
BOVET D. — (siehe Longo V. G.)	» 191

BOVET D. — (siehe Guarino S.)	pag. 215
BOVET D. — (siehe Fusco R.)	» 705
BOVET D. and BOVET-NITTI F. — Das Curare	» 7
BOVET D., BOVET-NITTI F., GUARINO S. und LONGO V. G. — Pharmakodynamische Eigenschaften einiger Benzoylcholin-derivate mit Curare-Wirkung. Aromatische Polyester von Trialkyläthanolammonium	» 81
BOVET D., BOVET-NITTI F., GUARINO S., LONGO V. G. und MAROTTA M. — Pharmakodynamische Eigenschaften einiger Succinylcholin-derivate mit Curare-Wirkung. Ester von Trialkyläthanolammonium mit aliphatischen Dikarbonsäuren	» 106
BOVET-NITTI F. — (siehe Bovet D.)	» 7
BOVET-NITTI F. — (siehe Bovet D.)	» 81
BOVET-NITTI F. — (siehe Bovet D.)	» 106
BOVET-NITTI F. — Abbau einiger curarisierender Substanzen durch Einwirkung der Cholinesterase	» 138
CALÒ A. — Salze der Nikotinsäure mit quartären Ammoniumbasen	» 329
CALÒ A. — (siehe Anselmi S.)	» 372
CASTELNUOVO G., ORTALI V. und PENSO G. — Studien und Untersuchungen über die Mycobakterien. - IV. Mitteilung. Experimentelle Tuberkulosis auf dem Chorio-allantoismembran durch bestimmte Stämme von Volgeltuberkelbazillen	» 926
CATANZARO R. und QUINTILIANI M. — Wirkung der Thyouracil Behandlung auf die Schwangerschaftsreaktion bei noch nicht geschlechtsreifen kleinen Ratten	» 429
CECCHI E. — (siehe Lucherini T.)	» 848
CHIAVARELLI S. — (siehe Fusco R.)	» 50
CHIAVARELLI S. — (siehe Fusco R.)	» 56
CHIAVARELLI S. — (siehe Fusco R.)	» 705
CHIOZZOTTO M. — (siehe Ageno M.)	» 265
CHIOZZOTTO M. — (siehe Ageno M.)	» 279
CHIOZZOTTO M. — Ein Generator-Voltmeter für hohe Spannungen	» 288
CHIOZZOTTO M. — (siehe Ageno M.)	» 577

CORRADETTI A. — Beobachtungen über die Nahrungsbevorzugung von <i>Anopheles pseudopunctipennis</i> und <i>Anopheles punctimacula</i> in Perü	pag. 553
CORRADETTI A. — Vorbeugungsversuch der Verruga peruviana und der Malaria im Rio Sancta Eulaliatal in Perü	» 561
CORRADETTI A. — Studien über die Epidemiologie der Hautleishmaniose in der mitteladriatischen Gegend. - I. Verbreitung der Hautleishmaniose in der zwischen den Flüssen Tordino und Vomano gelegenen Zone	» 567
CORRADETTI A. — Studien über die Epidemiologie der Hautleishmaniose in der mitteladriatische Gegend. - II. Beobachtungen über die Biologie des <i>Phlebotomus perfiliewi</i>	» 570
CORRADETTI A. — Studien über die vergleichenden Pathologie und Immunologie bei den Infektionen durch Haemosporidien	» 959
D'AGOSTINO O. — Ueber einige Eigentümlichkeiten der Aërosole	» 398
D'AMORE A. — (siehe Ravaioli L.)	» 731
DE TIVOLI A. — Leben und Entropie	» 756
FANTONI P. — Apparat zur Ermittlung des Alkoholgehaltes der Weine in der önologischen Praxis	» 740
FANTONI P. — Elektronen-Vorrichtung, die geeignet ist den Stromkreis in kürzesten Zeiträumen zu schliessen	» 748
FUSCO R., PALAZZO G. und CHIAVARELLI S. — Untersuchungen über synthetische Curare. - I. Mitteilung. Aromatische Polyester von Trialkyläthanolammonium	» 50
FUSCO R., PALAZZO G. und KNÜSLI R. — Untersuchungen über synthetische Curare. - 2. Mitteilung. Arylaliphatische Derivate mit doppelter quaternärer Stickstoff-function	» 56
FUSCO R., PALAZZO G. und KNÜSLI R. — Untersuchungen über synthetische Curare. - 3. Mitteilung. Aliphatische Diester von Trialkyläthanolammonium	» 69
FUSCO R., PALAZZO G., CHIAVARELLI S. und BOVET D. — Untersuchungen über synthetische Curare. - IV Mitteilung. Aliphatische Mono- und Diester von Aminosäuren mit doppelter quaternärer Ammoniumfunktion	» 705
GAUDIANO A. — (siehe Pruner G.)	» 322
GUARINO S. — (siehe Bovet D.)	» 81
GUARINO S. — (siehe Bovet D.)	» 106

GUARINO S. — Kinematische Ueberlegungen zur Kontraktion durch Acetylcholin	pag. 198
GUARINO S. und BOVET D. — Quantitative Beziehungen im Antagonismus zwischen dem Acetylcholin und einem synthetischen Curare (2559 F.)	» 215
GUARINO S. — Einige Beobachtungen über die Dosierung der Curare mit dem Musculus rectus abdominis des Frosches	» 237
GRAMICCIA G. — Die vererbliche Pelger-Huetsche Anomalie der Leukozyten. — Beschreibung einer diese Anomalie tragenden italienischen Familie	» 490
HEVESY G. — Eine geschichtliche Darstellung der biologischen Anwendungen der Indikatoren	» 637
JOYET G. — Die Methoden der biologischen Untersuchungen mit Hilfe von radioaktiven Isotopen	» 608
INTONTI R. und RENZI D. — Die Bestimmung des Aschengehaltes im Brot	» 382
KNÜSLI R. — (siehe Fusco R.)	» 56
KNÜSLI R. — (siehe Fusco R.)	» 69
KNÜSLI R. — Synthetische Cardiotonica: Aromatische Sulphone mit Stickstoff-functionen. - I. Mitteilung	» 718
LELLI G. — (siehe Penso G.)	» 919
LONGO V. G. — (siehe Bovet D.)	» 81
LONGO V. G. — (siehe Bovet D.)	» 106
LONGO V. G. — Die Methode der 10 letalen Dosen bei der künstlichen Atmung als Kriterium der Selektivität der Curarewirkung	» 158
LONGO V. G. — Antagonismus und Synergismus zwischen Eserin und natürlichen und künstlichen Curare	» 249
LONGO V. G. und BOVET D. — Eine neue Technik zur Kontrolle der Curare-Aktivität: die Beobachtung des Erschlaffens des Bauchfells	» 191
LUCHERINI T. und CECCHI E. — Die allergische Parotitis. - Studium über die Beziehungen zwischen Speicheldrüsen und Zustände experimenteller sowie spontaner Ueberempfindlichkeit	» 848
MAROTTA M. — (siehe Bovet D.)	» 106

MAROTTA M. — Der Parallellismus zwischen der Curare-Wirkung einiger synthetischen Produkten und dem Antagonismus mit den Effekten des Acetylcholins	pag. 242
MARIANI A. — Gleichzeitige spektrophotometrische Bestimmung des Vitamins A und des β Karotens in der Leber	» 294
MARIANI A. und TENTORI L. — Kolorimetrische Bestimmung des Hesextrols und Diäthylstilbestrols	» 304
MILAZZO G. und PAOLONI L. — Volumetrische Mikroanalyse des Iridiums	» 693
MOSNA E. — Octa-Klor, Gammahexan und Toxaphen und ihre Anwendung bei DDT-resistenten Fliegen	» 467
MONICELLI R. — (siehe Anselmi S.)	» 358
MUNTONI F. — Störungen in der Reaktion zwischen Aluminium and aurintricarbonsaures Ammonium. - III. Der Nachweis von Aluminium in Gegenwart der störenden Anionen	» 728
ORTALI V. — (siehe Penso G.)	» 919
ORTALI V. — (siehe Castelnovo G.)	» 926
ORTALI V. — (siehe Penso G.)	» 903
ORTALI V. und PENSO G. — Studien und Untersuchungen über die Mycobakterien. - V. Mitteilung. Ueber die spezifische Bestimmung eines antimycobakterischen Phagus und die Möglichkeit, die Species eines Phagus zu diagnostizieren	» 930
PALADINO S. — Künstliche Stahl-Lunge für Versuchstiere	» 168
PALADINO S. — Flüssige Katalysatoren und katalitische Cracken	» 452
PALAZZO G. — (siehe Fusco R.)	» 50
PALAZZO G. — (siehe Fusco R.)	» 69
PALAZZO G. — (siehe Fusco R.)	» 705
PAOLONI L. — (siehe Milazzo G.)	» 693
PENSO G. — (siehe Castelnovo G.)	» 926
PENSO G. — (siehe Ortali V.)	» 930
PENSO G. und ORTALI V. — Studien und Untersuchungen über Mycobakterien. - II. Mitteilung. Die Phagen der Mycobakterien	» 903
PENSO G., LELLI G. und ORTALI V. — Studien über Mycobakterien. - III. Mitteilung. Ueber die pathogene Wirkung eines Mycobakteriums, des sogenannten « Battaglini Stamm »	» 919

PRUNER G. — Mikromethode zur Bestimmung der Glukose in 0,10 cm ³ Blut mit N/1000 Natriumhyposulfitlösung . . .	pag. 311
PRUNER G. — Anwendung des Extraktionsapparates von Soxhlet für die Gewinnung von absoluten Alkohol »	318
PRUNER G. und GAUDIANO A. — Ueber die eventuelle Anwesenheit des Vitamin B ₁ im Molekül des Insulins »	322
QUERZOLI R. — (siehe Ageno M.) »	265
QUERZOLI R. — (siehe Ageno M.) »	279
QUERZOLI R. — (siehe Ageno M.) »	577
QUINTILIANI M. — (siehe Catanzaro R.) »	429
QUINTILIANI M. — (siehe Angelico (S.) »	788
RASETTI F. — Die radioaktiven Isotope und die physikalischen Grundsätze ihrer Verwendung als Indikatoren »	586
RAVAIOLI L. und D'AMORE A. — Erforschungen über die In- fektionsmöglichkeit durch Leptospira bei den Rindern des Agro Romano »	731
RENZI D. — (siehe Intonti R.) »	382
SCANGA F. — Ueber die Möglichkeit der Verwendung von Pektin, als Mittel zur Verzögerung der Penicillinabsorption »	772
SACCÀ G. — Phlebotomus mascittii Grassi 1908 und seine Synonyme »	543
SACCÀ G. — Bezüglich einer neuen Arbeit von O. Theodor über die Klassifikation der Phlebotomus der alten Welt »	549
SALOMONE S. — Konditionierung der Luft. Anwendung in den Operationsabteilungen und Pflegesälen für Frühgeborene »	434
SALOMONE S. — Allgemeine Anordnungsnormen für grosse Krankenanstalten. Nötige Lokale für einige der wichtigsten Dienste »	443
TENTORI L. — (siehe Mariani A.) »	304
TENTORI L. und VIVALDI G. — Die Wirkung der Folsäure auf das Syndrom des totalen Vitamin B Mangels bei der Taube »	842
VALDONI P. — Klinische Beobachtungen über die Anwendung des Curare 362 I.S. »	255
VANNOTTI A. — Die Verwendung von radioaktiven Isotopen im Studium des Eisenmetabolismus und in der Menschen- therapie »	595

VARELA FUENTES B. — Die Diagnose der funktionellen Chole- cysto-Cholangiopathien auf Grund der Abänderungen, die in den 5 Zeitpunkten der Duodenalsondierung beobachtet werden	pag. 970
VERCILLO A. — Analyse von Zuckergemischen	» 392
VEROLINI F. — Die Wirkung des DDT auf das Darmepithel der Culicinelarven	» 534
VIVALDI G. — (siehe Tentori L.)	» 842
ZANNINI G. — Ueber die Wirkung der Antihistamine bei der akuten Vergiftung mit Phenylcholinkarbonsäure	» 887

INDICE PER MATERIA

(Fra parentesi è indicato il numero d'ordine della pubblicazione in questo volume)

<i>Acetilcolina</i> . - Considerazioni cinematiche sulla contrattura da —	(12)	pag. 198
<i>Acetilcolina ed un curaro di sintesi</i> (2559 F.). - Relazioni quantitative nell'antagonismo tra —	(13)	» 215
<i>Acetilcolina e azione curarica</i> . - Il parallelismo tra l'azione curarica di alcuni prodotti di sintesi e l'antagonismo con gli effetti dell'—	(15)	» 242
<i>Acidi bicarbossilici alifatici</i> . - Esteri di trialchiletanolammonio di —	(6)	» 106
<i>Acido folico</i> . - L'azione dell'— sulla sindrome clinica da carenza di vitamina B totale nel piccione	(63)	» 842
<i>Acido nicotinico</i> . - Sali dell'— con basi ammoniche quaternarie	(26)	» 329
<i>Acido pantotenico</i> . - Contributo alla conoscenza dell'—	(62)	» 788
<i>Aerosoli</i> . - Sopra alcune particolarità degli —	(33)	» 398
<i>Alcool assoluto</i> . - Uso dell'apparecchio estrattore Soxhlett per la preparazione di —	(24)	» 318
<i>Alluminio</i> . - Le interferenze nella reazione fra — e aurintricarbossilato di ammonio	(56)	» 728
— La ricerca dell'— in presenza degli anioni interferenti	(56)	» 728
<i>Animali da esperienza</i> . - Polmone artificiale d'acciaio per —	(9)	» 168
<i>Anopheles pseudopunctipennis e A. punctimacula</i> . - Osservazioni sulle preferenze alimentari dei — del Perù	(44)	» 553
<i>Antiistaminici</i> - Sull'azione degli — nell'intossicazione acuta da acido fenil-chinolin-carbonico (atophan)	(65)	» 887
<i>Atophan intossicazione acuta</i> . - Sull'azione degli antiistaminici nella —	(65)	» 887
<i>Attività curarizzante</i> . - Un nuovo controllo dell'—. La misura del rilasciamento addominale	(11)	» 191

<i>Azione curarica.</i> - Il metodo delle 10 dosi mortali in respirazione artificiale come criterio dell'elettività dell'—	(8)	pag. 158
<i>Azione curarica e acetilcolina.</i> - Il parallelismo tra l'— di alcuni prodotti di sintesi e l'antagonismo con gli effetti dell'—	(15)	» 242
<i>Benzoilcolina.</i> - Proprietà farmacodinamiche di alcuni derivati della — dotati di azione curarica	(5)	» 81
<i>Cardiotonici di sintesi.</i> - Solfoni aromatici a funzioni azotate	(55)	» 718
<i>Catalizzatori fluidi.</i> - — e craking catalitico	(38)	» 452
<i>Ceppi di tubercolare aviario.</i> - Tubercolosi sperimentale sulla membrana corio-allantoidea dell'embrione di pollo da determinati —	(69)	» 926
<i>Ceppo Battaglini.</i> - Sul potere patogeno di un micobatterio, il cosiddetto —	(68)	» 919
<i>Chlordan</i>	(27)	» 338
<i>Chlordan</i>	(28)	» 348
<i>Colecisto-colangiopatie funzionali.</i> - Diagnosi a mezzo del sondaggio duodenale	(74)	» 970
<i>Colinesterasi.</i> - Degradazione di alcune sostanze curarizzanti per azione di —	(7)	» 138
<i>Condizionamento dell'aria.</i> - Applicazione nei reparti operatori e sale di degenza per neonati prematuri . . .	(36)	» 434
<i>Contatori a oscillazione.</i> - Sulla nuova tecnica dei — .	(48)	» 577
<i>Curari.</i> - Ricerche sui — di sintesi. - Nota I. Poliesteri aromatici di trialchiletanolammonio	(2)	» 50
<i>Curari.</i> - Ricerche sui — di sintesi. - Nota II. Derivati arilalifatici a doppia funzione ammonica quaternaria	(3)	» 56
<i>Curari.</i> - Alcune osservazioni sul dosaggio dei — sul muscolo retto addominale di rana	(14)	» 237
<i>Curari naturali e di sintesi.</i> - Antagonismo e sinergismo tra eserina e —	(16)	» 249
<i>Curari di sintesi.</i> - Ricerche sui —. - Nota I. Poliesteri aromatici di trialchiletanolammonio	(2)	» 50
<i>Curari di sintesi.</i> - Ricerche sui —. - Nota II. Derivati arilalifatici a doppia funzione ammonica quaternaria	(3)	» 56

<i>Curari di sintesi.</i> - Ricerche sui —. - Nota III. Diesteri alifatici di trialchiletanolammonio	(4)	pag.	69
<i>Curari di sintesi</i> (2559 F.). - Antagonismo tra acetilcolina e —	(13)	»	215
<i>Curari di sintesi.</i> - Mono- e diesteri alifatici da m-aminoacidi a doppia funzione ammonica quaternaria	(54)	»	705
<i>Curarizzante</i> 362 I.S. - Osservazioni cliniche sull'impiego del —	(17)	»	255
<i>Curaro.</i> - Il —	(1)	»	7
<i>DDT.</i> - Azione del — sull'epitelio intestinale di larve di <i>Culicine</i>	(41)	»	534
<i>Dietilstilbestrolo.</i> - La determinazione colorimetrica dell'esestrolo e del —	(22)	»	304
<i>Dispositivo elettronico per intervalli di tempo molto brevi</i>	(59)	»	748
<i>Dosaggio dei curari.</i> - Alcune osservazioni sul — sul muscolo retto addominale di rana	(14)	»	237
<i>Emosporidi infezioni.</i> - Patologia e immunologia comparate nelle —.	(73)	»	959
<i>Entropia.</i> - Vita ed —	(60)	»	756
<i>Eserina.</i> - Antagonismo e sinergismo fra — e curari naturali e di sintesi	(16)	»	249
<i>Esestrolo.</i> - La determinazione colorimetrica del — e del dietilstilbestrolo	(22)	»	304
<i>Estrattore Soxhlett.</i> - Uso dell'apparecchio — per la preparazione di alcool assoluto	(24)	»	318
<i>Fagi dei micobatteri</i>	(67)	»	903
<i>Fago antibatterico.</i> - Sul riconoscimento specifico di un — e sulla possibilità di diagnosticare la specie di un fago	(70)	»	930
<i>Ferro metabolismo.</i> - L'impiego di isotopi radioattivi nello studio del — e nella terapia umana	(50)	»	595
<i>Flebotomi del vecchio mondo.</i> - A proposito di un recente lavoro di O. Theodor sulla classificazione dei —	(43)	»	549
<i>Formula di Klein e Nishina.</i> - Una verifica della — a 2,62 MeV	(19)	»	279
<i>Fotomoltiplicatori elettronici.</i> - Sulle caratteristiche dei — usati come rivelatori di scintillazioni	(18)	»	265

<i>Gammaesano</i> . - Octacloro, — e toxaphene usati contro le mosche DDT-resistenti	(39)	pag. 467
<i>Glucosio determinazione</i> . - Micrometodo di — in cm ³ 0,10 di sangue con iposolfito di sodio N/1000	(23)	» 311
<i>Grado alcoolico dei vini</i> . - Apparecchio per la determinazione del — nella pratica enologica	(58)	» 740
<i>Infezione da leptospira</i> . - Ricerche sulla possibilità d'— nei bovini dell'Agro Romano	(57)	» 731
<i>Insulina</i> . - Sull'eventuale presenza della vitamina B ₁ nella molecola della —	(25)	» 322
<i>Iridio</i> . - Microanalisi volumetrica dell'—	(53)	» 693
<i>Isotopi radioattivi</i> . - Gli — ed i principi fisici del loro uso come indicatori	(49)	» 586
<i>Isotopi radioattivi</i> . - L'impiego di — nello studio del metabolismo del ferro e nella terapia umana	(50)	» 595
<i>Isotopi radioattivi</i> . - I metodi di ricerche biologiche con l'ausilio di —	(51)	» 608
<i>Isotopi radioattivi</i> . - Rassegna storica delle applicazioni biologiche	(52)	» 637
<i>Latte di elefante</i>	(30)	» 372
<i>Leishmaniosi cutanea</i> . - Studi sulla epidemiologia della — nella regione del Medio Adriatico	(46)	» 567
<i>Leishmaniosi cutanea</i> . - Osservazioni sulla biologia del <i>Phlebotomus perfiliewi</i>	(47)	» 570
<i>Leptospirosi « Pomonae »</i> . - La — in Italia	(71)	» 937
<i>Malaria e verruga peruviana</i> . - Esperimento di prevenzione della — nella valle del Rio Santa Eulalia (Perù)	(45)	» 561
<i>Miscugli zuccherini</i> . - Analisi di —	(32)	» 392
<i>Micobatteri</i> . - Studi e ricerche sui —		
Nota II.	(67)	» 903
Nota III.	(68)	» 919
Nota IV.	(69)	» 926
Nota V.	(70)	» 930
<i>Mosche DDT-resistenti</i> . - Octacloro, gammaesano e toxaphene usati contro le —	(39)	» 467

<i>Octacloro e DDT.</i> - Caratteristiche, riconoscimento e determinazione del —	(28)	pag. 348
<i>Octacloro e DDT.</i> - Gammaesano e toxaphene usati contro le mosche DDT-resistenti	(39)	» 467
<i>Octacloro e DDT.</i> - Ricerca e determinazione di — su superfici spruzzate con i due prodotti separatamente o in miscela	(27)	» 338
<i>Ospedali.</i> - Locali necessari per alcuni dei più importanti servizi. Criteri generali distributivi per i grandi —	(37)	» 443
<i>Osso umano.</i> - La struttura dell'— osservata al microscopio elettronico	(66)	» 893
<i>Pane ceneri.</i> - La determinazione delle —	(31)	» 382
<i>Parotite allergica.</i>	(64)	» 848
<i>Pelger-Huët.</i> - L'anomalia ereditaria di — dei leucociti .	(40)	» 490
<i>Penicillina.</i> - Sulla possibile utilizzazione della pectina quale mezzo ritardante l'assorbimento della — . . .	(61)	» 762
<i>Phlebotomus mascittii</i> Grassi 1908. - Suoi sinonimi .	(42)	» 543
<i>Phlebotomus perfiliewi.</i> - Osservazioni sulla biologia del —	(47)	» 570
<i>Polmone artificiale d'acciaio.</i>	(9)	» 168
<i>Polmone artificiale d'acciaio.</i> - Utilizzazione del — nello studio della tolleranza a dosi elevate di sostanze curariche	(10)	» 180
<i>Prodotti dotati di azione curarica.</i> - Proprietà farmacodinamiche di alcuni —	(5)	» 81
<i>Prodotti dotati di azione curarica.</i> - Proprietà farmacodinamiche di derivati della succinilcolina	(6)	» 106
<i>Reazione di gravidanza e trattamento con tiouracile.</i> .	(35)	» 429
<i>Reparti operatori e condizionamento dell'aria</i>	(36)	» 434
<i>Rilasciamento addominale.</i> - La misura del — come nuovo controllo dell'attività curarizzante	(11)	» 191
<i>Rivelatori di scintillazioni.</i> - Sulle caratteristiche dei fotomoltiplicatori elettronici usati come —	(18)	» 265
<i>spettrofotometrica Determinazione.</i> - Determinazione spettrofotometrica contemporanea della vitamina A e del betacarotene nel fegato per via —	(21)	» 294
<i>Squalene.</i> - L'insaponificabile delle sostanze grasse e la determinazione del contenuto in —	(29)	» 358

<i>Succinilcolina.</i> - Proprietà farmacodinamiche di alcuni derivati della — dotati da azione curarica . . .	(6)	pag. 106
<i>Tiouracile.</i> - Azione del trattamento con — sulla reazione di gravidanza eseguita su rattine impuberi . . .	(35)	» 429
<i>Tolleranza a dosi elevate di sostanze curariche.</i> - Utilizzazione del polmone artificiale d'acciaio . . .	(10)	» 180
<i>Toxaphene.</i> - Octacloro, gammaesano e — usati contro le mosche DDT-resistenti	(39)	» 467
<i>Trialchiletanolammonio.</i> - Poliesteri aromatici di — (Curari di sintesi)	(2)	» 50
<i>Trialchiletanolammonio.</i> - Diesteri alifatici di — . . .	(4)	» 69
<i>Trialchiletanolammonio.</i> - Poliesteri aromatici . . .	(5)	» 81
<i>Trialchiletanolammonio.</i> - Esteri di — di acidi bicarbosilici alifatici	(6)	» 106
<i>Vaiolo.</i> - Episodio epidemico verificatosi a Roma nel 1949	(72)	» 949
<i>Verruga peruviana e malaria.</i> - Esperimento di prevenzione della — nella valle del Rio Santa Eulalia (Perù)	(45)	» 561
<i>Vini, grado alcoolico.</i> - Apparecchio per la determinazione del — nella pratica enologica	(58)	» 740
<i>Virus influenzale.</i> - Isolamento del — dell'attuale epidemia	(34)	» 417
<i>Virus vaioloso.</i> - Isolamento ed identificazione di un — nel corso di un episodio epidemico verificatosi a Roma nel 1949	(72)	» 949
<i>Vita ed Entropia.</i>	(60)	» 756
<i>Vitamina A e betacarotene.</i> - Determinazione contemporanea della — nel fegato per via spettrofotometrica .	(21)	» 294
<i>Vitamina B₁.</i> - Sull'eventuale presenza della — nella molecola dell'insulina	(25)	» 322
<i>Vitamina B totale, carenza.</i> - L'azione dell'acido folico sulla sindrome clinica da — nel piccione	(63)	» 842
<i>Voltmetro a generazione.</i> - Un tipo di — per alte tensioni	(20)	» 288

