

I N D I C I

I N D I C E G E N E R A L E

1. ALESSANDRINI M. E. — Nuovo metodo di prelevamento del solo DDT superficiale, o di altri insetticidi, su superfici spruzzate	<i>Pag.</i> 5
2. CORTELLESSA G., FELICI C. e QUERZOLI R. — Un analizzatore di ampiezza a venti canali	» 11
3. FRANK M. — Densitometro bilanciato	» 42
4. BABUDIERI B. e CASTELLI M. — Ricerche sulla diversa agglutinabilità di differenti ceppi di leptospire	» 50
5. BABUDIERI B. e CERRI R. — Osservazioni di casi umani di ornitosi a Genova	» 59
6. PAOLONI L. — Sui composti contenenti l'anello della triazina simmetrica. - Nota I. La s-triazina	» 67
7. PAOLONI L. — Sui composti contenenti l'anello della triazina simmetrica. - Nota II. La monoammino- la diammino- e la triamminotriazina	» 73
8. 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
9. MILAZZO G. — Spettri di assorbimento di composti eterociclici. - VI. Tentativo di interpretazione degli spettri di molecole ad anello penta-atomico	» 86
10. PAOLONI L. — Spettri di assorbimento di composti eterociclici. - Nota VII. Lo spettro di assorbimento della 2-4-6-trimetiltriazina	» 96
11. MONROY A. — Ricerche su significato fisiologico della capsula dell'uovo degli echinodermi	» 101
12. LANDI-VITTORY R. e MARIN-BETTOLO G. B. — Nuovi derivati del 2-amminometil-4-4-benzodiossano con funzione amminica ed ammidica	» 109
13. ARGAN P. E., D'ANGELO N. e GIGLI A. — Osservazioni sul funzionamento di una camera a diffusione	» 117
14. POSARELLI A. — Il diplobacillo di Morax Axenfeld al microscopio elettronico	» 151

15. BABUDIERI B., D'AMORE A. e MOSCOVICI C. — Anticorpi per i virus del gruppo psittacosi-linfogranuloma venereo, nel siero di bovini italiani	Pag.	154
16. ADDAMIANO L., BABUDIERI B. e MOSCOVICI C. — Ricerche sugli aspetti morfologici del virus influenzale	»	160
17. NEGRI R. e PRINCIVALLE M. — L'importanza dei lattobacilli nella carie dentale e loro sensibilità agli antibiotici	»	163
18. ORFEI Z. — Nota sulla distruzione dell'inibitore aspecifico di Francis	»	174
19. 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	»	178
20. VON LORCH L. — La fenossimetilpenicillina o penicillina V (Stabilità ai succhi gastrici e attività biologica)	»	182
21. ZARDI O. — Influenza della terapia cortisonica e corticotropa nella infezione sperimentale da leptospire	»	188
22. LA FACE L. — Gli studi entomologici di Battista Grassi	»	196
23. RICCI M. — Sulla diagnosi della ossiurosi con il metodo di Graham	»	226
24. RICCI M. e CORBO S. — Sull'azione dell'idrato di piperazina verso « Enterobius vermicularis »	»	230
25. MARIANI A. e VICARI C. — Separazione della morfina dall'oppio per mezzo di resine a scambio di joni e sua determinazione colorimetrica	»	240
26. PALA A. — Influenza dell'ormone somatotropo (STH) e dell'ormone androgeno sulle cartilagini articolari e di coniugazione nel ratto	»	253
27. GALAMINI LIGORI M. — Vitamine e decorso del digiuno nel ratto albino	»	283
28. DI STEFANO F. e RENZI D. — Sul riconoscimento della riboflavina nelle paste alimentari artificialmente colorate	»	294
29. BUCCI F. e AMORMINO V. — La determinazione del glutammato monosodico nei preparati per brodo per titolazione dell'alcalinità delle ceneri	»	298
30. MILAZZO G. — Su una possibile causa di errore dei micromanometri a capacità	»	313
31. MILAZZO G. — Misura delle piccole tensioni di vapore. - Parte I. Apparecchi e metodi vari	»	322

32. MILAZZO G. — Misura delle piccole tensioni di vapore. - Parte II. L'uso del manometro di MacLeod	Pag. 342
33. BALLIÒ A. e MARINI-BETTOLO G. B. — La costituzione del cernuoside, il pigmento giallo dei fiori di « <i>Oxalis cer- nua</i> » Thumb	» 353
34. LA FACE L. — Contributo alle ricerche sui fattori deter- minanti la resistenza al DDT e al chlordane in <i>Musca</i> domestica	» 363
35. RICCI M. — Il parassitismo intestinale nella popolazione infantile di Lampedusa	» 398
36. AGOSTINUCCI G. — Contributo alla conoscenza dei Coc- cidi di <i>Talpa</i> europea	» 405
37. ARCHETTI I. e BABUDIERI B. — Ricerche sperimentali su di un vaccino antidermotifico in sospensione oleosa	» 409
38. PERGOLA M. — L'ictioveleno è istamina	» 419
39. ZARDI O. — Ricerche sul potere anticomplementare (ACP) autonomo dei sieri di sangue. - Nota II. Del com- portamento del potere ACP del siero di sangue di con- iglio sano o infettato con ceppi di leptospire in seguito a somministrazione di ormone cortisonico	» 433
40. ZARDI O. — L'accentuata fibrinolisi e fibrinogenolisi pos- sono trovare una concausa patogenetica nei fenomeni immunitari dell'organismo	» 437
41. INTONTI R. — Prime applicazioni analitiche della « lar- ghezza effettiva » di una linea	» 449
42. IACOBELLI TURI C. — Analisi delle tinture per capelli - Nota I.	» 461
43. ASCENZI A. e BENEDETTI E. L. — Sulla ultrastruttura dell'osso fetale umano indagata mediante il microscopio elettronico	» 470
44. ORTALI V. e CAPOCACCIA L. — Una nuova specie di « <i>Corynebacterium</i> »: il « <i>Corynebacterium mycetoides</i> » (Castellani) Ortali e Capocaccia 1956	» 480
45. PRUNER G. — Microdeterminazione ceriometrica della morfina nell'oppio	» 492
46. PRUNER G. e BOCCACCI M. — Sul decorso della reazione di ossidazione dell'idrazide dell'acido isonicotinico con ferriicianuro di potassio	» 503
47. DURANTE M. — Combinazioni xenoplastiche di foglietti embrionali di Anfibi	» 513

48. CARRANO F. e PALAZZO F. — Localizzazione precoce di alcuni enzimi nello sviluppo dell'uovo di « <i>Tubifex rivulorum</i> »	Pag.	534
49. MALTESE C. e POLLICITA M. — Azione di frazioni di di estratti embrionali di « <i>Bufo</i> » su larve ed espianti di Urodeli e di « <i>Discoglossus</i> »	»	543
50. MANCUSO V. — L'azione dell'azide sodico sullo sviluppo dell'uovo di « <i>Physa rivularis Ph</i> »	»	549
51. FRONTALI N. — Attività della colinesterasi in ceppi sensibili e in ceppi resistenti al DDT di « <i>Musca domestica L.</i> »	»	555
52. 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
53. CHIAVARELLI S. — Analoghi alogenati di alcaloidi naturali - Nota I. 3-4-5-tricloro-feniletilammina . . .	»	576
54. LANDI-VITTORY R. — Nuovi composti a funzione amminica ed ammidica derivati dalle chinoline idrogenate contenenti radicali della piperidina e della morfolina .	»	583
55. PAOLONI L. — Sulla reattività di alcuni chinoni sostituiti	»	587
56. VON LORCH L. — Metodica per ottenere sospensioni microbiche a resistenza eterologa agli antibatterici . . .	»	598
57. DE FELIP G., SAMARANI E. e VON LORCH L. — Studio comparativo sull'assorbimento per via rettale di alcuni sali di penicillina	»	611
58. CHIBBARO M. A. — Il comportamento della tionina nelle ossidoriduzioni biologiche	»	619
59. GALAMINI LIGORI M. — Ipofisectomia e secrezione renale	»	691
60. BETTSCHART A., SCOGNAMIGLIO W. e ROVET D. — Potenziamento degli effetti della succinilcolina ad opera del β -dietilamminoetilidifenilpropilacetato (SKF 525-A). Contributo allo studio del meccanismo delle apnee prolungate provocate dalla succinilcolina	»	721
61. CHIAVARELLI S. e MARINI-BETTOLO G. B. — Sulla formazione di basi di Schiff per idrogenazione dei nitriti. Preparazione della 4-fenil-4-formil-N-metilpiperidina .	»	732
62. BELOFF-CHAIN A., CATANZARO R., CHAIN E. B., LONGINOTTI L., MASI I., POCCHIARI F. e ROSSI C. — Influenza del 2-4-denitrofenolo sul metabolismo del glucosio e del fosfato in diaframma di ratto	»	745

63. BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., BOVET D., POCCHIARI F., CATANZARO R. e LONGINOTTI L. — Metabolismo di esosofosfati. 1) Nei conigli normali e diabetici da allossana. 2) Nel diaframma isolato di ratto; influenza dell'insulina	Pag.	752
64. BELOFF-CHAIN A., CHAIN E. B., CATANZARO R. e LONGINOTTI L. — Effetto degli ioni fosfato e bicarbonato sul destino del glucosio-1-fosfato e del glucosio nel diaframma isolato di ratto	»	780
65. LONGINOTTI L. e POCCHIARI F. — Preparazione di glucosio-6-fosfato uniformemente marcato con ^{14}C	»	791
66. DI STEFANO F. e DAVIDOVA A. — Sul trattamento del frumento con il DDT	»	797
67. MAZZARACCHIO V. e ORFEI Z. — Ricerche sul vaccinovirus attenuato ceppo « F » della pseudo-pesti aviaria	»	807
68. UGOLINI F. — Osservazioni e ricerche sulla corrosione di alcune tubazioni metalliche interrate in prossimità di una linea ferroviaria	»	827
69. TOFFOLI F. e BOCCACCI M. — Determinazione del peso molecolare di sostanze organiche con semimicrometodo isopiastico	»	836
70. CAVINA G. — Comportamento colorimetrico della vitamina A con soluzioni diluite di tricloruro di antimonio. Una nuova reazione per la vitamina A	»	848
71. LA FACE L. — Battista Grassi e la redenzione di Fiumicino dalla malaria	»	869
72. ANSELMIS S. — Standardizzazione dei metodi di analisi del latte	»	880
73. ANSELMIS S. — Su i metodi d'analisi del latte e dei prodotti lattiero-caseari	»	887
74. 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
75. BOVET D. e GATTI G. L. — Azione dei farmaci sullo sfigmogramma temporale nell'uomo e suo significato nelle cefalee sperimentali	»	907
76. AGENO M., CORTELESSA G. e QUERZOLI R. — Sullo spettro dei raggi gamma di bassa energia, nella radiazione cosmica	»	933

77. MARINI-BETTOLO G. B. e BOVET D. — Ricerche chimiche e farmacologiche sugli alcaloidi delle « Strychnos » del Brasile	Pag. 954
78. MILAZZO G. — Confronto critico tra apparecchi e metodi fotografici e fotoelettrici nella spettroscopia di assorbimento	» 966
79. ALESSANDRINI M. E. e CHIARI I. — Prove sulla sospensività di polveri bagnabili insetticide	» 973
80. 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
81. ALESSANDRINI M. 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 II. Assorbimento del DDT	» 1036
82. LA FACE L. — Su una mutazione ad occhi gialli in <i>Musca domestica</i>	» 1061
83. SACCÀ G. — Ricerche sulla speciazione nelle mosche domestiche. - . Recenti vedute sul problema tassonomico (« Diptera, Muscidae », gen. « Musca »)	» 1072
84. BETTINI S. e BOCCACCI M. — Azione tossica degli acidi iodo- e cloro-acetico sugli insetti. Inibizione della triosofosfato deidrogenasi	» 1086
85. MILANI R. — Comportamento mendeliano della resistenza alla azione abbattente del DDT e correlazione tra abbattimento e mortalità in « <i>Musca domestica</i> L. »	» 1107
86. MILANI R. — Rapporti tra corteggiamento e comportamento aggressivo in alcune specie di drosofile (gruppo « Obscura »)	» 1144
87. MILANI R. — La genetica della mosca domestica. - Nota preliminare	» 1157
88. MILAZZO G. — Uno spettrografo a vuoto per la regione di Schumann	» 1167
89. FALINI R., DENTICE F. e BARCELLONA S. — Studio sulla possibilità di impiego di nuove fonti azotate nella produzione di antibiotici. - I. Penicillina	» 1175
90. RAVAIOLI L. e TONOLO A. — Infezione da « <i>Microsporium audouini</i> » Gruby nel coniglio	» 1201

91. ZARDI O. — Ricerche sul potere anticomplementare (ACP) autonomo dei sieri. - Nota III. Del comportamento del potere anticomplementare del siero di sangue negli stati iperglobulinemici	Pag. 1207
92. 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
93. BONDÌ M. — Sulla specificità dei tessuti costituenti le sierose in stato di flogosi. (Studio istomorfologico) . . .	» 1217
94. CORRADETTI A., SACCÀ G. e NERI I. — Studi epidemiologici sul Kala Azar nel Promontorio Garganico (Puglie, Provincia di Foggia)	» 1230
95. BOCCACCI M. e BETTINI S. — Potere insetticida per contatto dell'acido cloroacetico e di alcuni suoi esteri per le mosche « resistenti »	» 1237
96. MANCUSO V. — Anomalie cefaliche di <i>Physa rivularis</i> Ph. per azione dell'azide sodico	» 1247
97. CINGOLANI E. e GAUDIANO A. — Ricerche sui benzopironi. Spettri U. V. di alcune cumarine naturali	» 1256
98. PECORA P., ZILLI E., NATOLI A. e CAVINA G. — Osservazioni sulla determinazione cromatografica dei 17 - chetosteroidi urinari negli individui normali	» 1271

SUPPLEMENTO AL VOL. XIX

BONINO G. B. — Lo spettro ultra-rosso nell'indirizzo moderno della ricerca scientifica in chimica e biologia . . .	» 3
HOLTER H. — Studi citochimici sulla pinocitosi nelle amebe	» 50
MARTIN A. J. P. — Cromatografia fra le fasi liquido-gas	» 70
SEMERANO G. — Applicazioni recenti del metodo polarografico in chimica biologica	» 98
ANFENSEN C. B. — Funzione dell'eparina nel metabolismo delle lipoproteine	» 180
DODDS C. — Specificità nel campo di azione degli ormoni	» 197
TISELIUS A. — Alcuni recenti progressi nella cromatografia e l'elettroforesi delle proteine e dei polipeptidi	» 215

WOOLLEY D. W. — Il concetto di antimetabolita in farmacologia. Applicazione al significato fisiopatologico dell'idrossitriptamina (enteramina-serotonina) in clinica e in neurologia	Pag.	231
CALVIN M. — Il meccanismo della fotosintesi nelle piante verdi	»	248
LEDERER M. — Cromatografia su carta delle sostanze inorganiche	»	265
