

TABLE DES MATIÈRES

1. SCHMIDT C. F. — Psychopharmacologie	p.	5
2. MANN T. — Les aspects biochimiques de la reproduction	»	16
3. PAULING L. C. — Les molécules anormales d'hémoglobine et leur relation avec les maladies	»	30
4. KREBS H. A. — Le contrôle des procès métaboliques	»	49
5. TAUSSIG H. B. — L'opération Blalock-Taussig	»	61
6. MERSKEY C. — Les effets d'une diète lipidique sur la coagulation du sang	»	74
7. TRABACCHI G. C. — La photographie des couleurs	»	93
8. SACCÁ G. et BENETTI M. P. — Facteurs d'ambiance ou physiologiques dans l'insémination de la « Musca domestica L. » et de ses sub-espèces	»	110
9. CORBO S. et RICCI M. — Croissance infantine et parasitisme intestinal	»	120
10. SELLERIO U. — Machines frigorifères à absorption-compression. Description du prototype d'une machine de cette catégorie, fonctionnant avec un mélange pétrole-freon	»	126
11. MARIANI A. et VICARI C. — Séparation chromatographique des alpha, bêta, gamma et delta tocophéroles	»	160
12. FELICI A. et ARCHETTI I. — Recherches étiologiques à propos de quelques foyers de méningite aseptique dans l'Italie centre-septentrionale	»	167
13. VON LORCH L., DE FELIP G. et EL ZOFRI M. — Etude morphologique de quelques lactobacilles et de leurs mutants résistants aux antibiotiques	»	174
14. DE FELIP G. et VON LORCH L. — Etude sérologique de quelques lactobacilles et de leurs mutants rendus artificiellement résistants aux antibiotiques	»	181
15. BALDUCCI D., CASTELLI L., FELICI A., MANCINI G. et MIDULLA M. — Recherche sur l'étiologie virale des méningo-neuraxites enfantines	»	189

16. TOMASELLI S. — L'influence des critères semi-industriels sur la disposition constructive des abattoirs publics	p.	203
17. FRANK M. — Notes à propos d'un circuit comparateur de potentiels	»	238
18. RAVAIOLI L., ORFEI Z., D'AMORE A., MAZZARACCHIO V. et CASTAGNOLI B. — Le virus aphteux dans des cultures de tissus « in vitro ». - III. Neutralisation par des sérums immunisés « in vitro » et activité déviant le complément des virus A ₄ , O, C, au cours des différentes heures de développement	»	252
19. D'AMORE A., ORFEI Z., RAVAIOLI L., MAZZARACCHIO V. et CASTAGNOLI B. — Le virus aphteux dans des cultures de tissus « in vitro ». - IV. Interférence entre des virus (A ₄) inactivés par la chaleur et par la formaldéhyde et virus homologue actif	»	258
20. ORFEI Z., RAVAIOLI L., D'AMORE A., MAZZARACCHIO V. et CASTAGNOLI B. — Le virus aphteux dans des cultures de tissus « in vitro ». - V. Inhibition entre les virus aphteux actifs du type O et du type A ₄	»	262
21. RIVOSECCHI L. — Observations préliminaires concernant l'insémination de la « Musca domestica »	»	267
22. BETTINI S. et BOCCACCI M. — Mécanisme d'action toxique des acides iodo-, bromo- et chloroacétique dans les insectes, et valeur insecticide de certains dérivés de ces acides	»	278
23. BOCCACCI M. — Détermination de la vitamine D en présence de vitamine A avec chromatographie sur papier à phases inversées	»	296
24. COTTA-RAMUSINO F. — Une méthode pour le dosage de l'huile de vaseline dans les cafés grillés	»	315
25. MARINI-BETTOLO G. B. et COCH FRUGONA J. A. — Influence du pH dans la séparation électrophorétique sur papier des alcaloïdes	»	319
26. SILVESTRINI B. et KOHN R. — L'action du meprobamate sur l'activité électrique du cerveau du lapin et sur les réactions d'alarme et de fuite provoquées par la stimulation électrique des noyaux hypothalamiques	»	328

27. VISINTIN B. et MONTERIOLO S. — Détermination spectrophotométrique du fluor se référant particulièrement aux eaux	p.	338
28. DI VITTORIO V. — Synthèse et propriétés de quelques 4-6-dimétoxi-aurones	»	418
29. DE CARO M. et SAMARANI E. — Action de la oléandomycine et de l'hydrazide de l'acide isonicotinique sur quelques souches de « H. Pertussis »	»	433
30. PRINCIVALLE M. et VON LORCH L. — Synthèse de quelques vitamines du groupe B, de la part de souches bactériques rendues artificiellement résistantes aux antibiotiques	»	437
31. BOCCACCI M., NATALIZI G. et BETTINI S. — Différences de comportement dans la réponse au pyruvate des muscles de vertébré et d'insecte intoxiqués par l'acide iodoacétique	»	443
32. RIVOSECCHI L. — Les organes reproducteurs de la « <i>Musca domestica</i> »	»	458
33. SALOMONE S. — Remarques à propos de l'isolement thermique dans les édifices	»	489
34. PENSO G. — La cinétique de la lyse phagique	»	511
35. NEGRI R., VON LORCH L., DE FELIP G. et ALBERTI S. — Recherches à propos de l'implantation intestinale de quelques espèces de bactères	»	518
36. CORRADETTI A. et VEROLINI F. — Action de la splénectomie dans l'infection due à « <i>Plasmodium rouxi</i> » chez les serins	»	529
37. CERVONE L. — A propos de la présence de « <i>Culex (Neoculex) martinii</i> » Medschid dans la province de Latina et contribution à la connaissance de l'espèce	»	539
38. NICOLI M. — Systèmes concernant le traitement e le ramassage des ordures	»	552
39. NICOLI M. — Tableaux intégratifs pour la détermination de l'ensoleillement extérieur par moyen de diagrammes d'orientation	»	604
40. TOMASELLI S. — Examen de quelques problèmes essentiels pour dresser des projets pour des hôpitaux	»	611
41. PALLA L. et LORETI F. — Mesures de résistivité et mesures électriques sur un échantillon de terrain	»	662

42. ANGELICO R. et QUINTILIANI M. — Recherches sur l'identification des corticostéroïdes synthétisés «in vitro» par la substance corticosurrénale du rat	p.	671
43. TOSCHI G. et BETTINI S. — Les protéines des muscles d'insectes. - Etude électrophorétique	»	678
44. BABUDIERI B. et D'AMORE A. — Infections causées par « Leptospira canicola » aux chiens d'une école d'entraînement	»	692
45. BABUDIERI B. et CASTELLI M. — La morphologie de « Leptospira Celledoni »	»	698
46. PRINCIVALLE M. — Dosage microbiologique de quelques vitamines du groupe B et de quelques aminoacides. - I. Une méthode nouvelle pour le titrage de la thiamine (vitamine B ₁)	»	701
47. PRINCIVALLE M. — Dosage microbiologique de quelques vitamines du groupe B et de quelques aminoacides. - II. Titrage de la vitamine B ₆	»	713
48. PRINCIVALLE M. — Dosage microbiologique de quelques vitamines du groupe B et de quelques aminoacides. - III. Une méthode nouvelle pour le titrage de la biotine	»	718
49. CONESTABILE E., BACCARINI V. et CECCHI E. — Les globules rouges dans la maladie de Marchiafava-Micheli, étudiés au microscope électronique	»	724
50. CAVALLINI D., POCCHIARI F. et TENTORI L. — Transformation de l'éthanolamine en taurine	»	734
51. VISINTIN B. et ERRERA G. — Signification hygiénique de l'anguille dans les eaux potables, se référant particulièrement aux citernes de l'île de Pantellérie, et expériences à propos de la résistance au chlore présentée par l'anguille	»	737
52. JACOBELLI TURI C. — Analyses des teintures pour les cheveux. - Note III. Observations et remarques à propos de la chromatographie des ammines aromatiques	»	748
53. JACOBELLI TURI C. — Analyses des teintures pour les cheveux. - Note IV	»	759
54. BETTINI S. — Observations sur le degré de sensibilité de « Musca domestica » L. au malathion dans la zone de Chianciano, après 4 ans de traitement	»	787

55. CANTORE P. et BETTINI S. — Contribution à l'étude du venin de « <i>Latrodectus tredecimguttatus</i> » Rossi . . .	p.	794
56. FRONTALI N. et TOSCHI G. — Fractions subcellulaires du tissu électrique de « <i>Torpedo</i> ». Morphologie et distribution de la cholinestérase	»	806
57. SCAFATI A. — L'individuation de produits de fission dans le pulviscule atmosphérique	»	818
58. ASCENZI A., MARINOZZI V. et STEVE-BOCCIARELLI D. — Appareil et technique microradiographique pour des recherches sur le tissu osseux, et particulièrement sur le tissu osseux spongieux	»	842
59. GORI G. B. — Dispositif automatique pour la tripsinisation de tissus animaux	»	850
60. LONGINOTTI L. — Séparation chromatographique et dosage spectrophotométrique de l'adénosintriphosphate (ATP) et de l'adénosindiphosphate (ADP) contenus dans les tissus animaux	»	866
61. PALADINO S. et UGOLINI F. — Perfectionnements appliqués aux ensembles de guide et scellement des agitateurs pour les appareils de fermentation semi-industriels et industriels	»	877
62. FRANK M. - Un néphelomètre à cellules photovoltaïques avec amplificateur à transistor	»	883
63. FRANK M. — Un appareil automatique destiné à la production de microélectrodes capillaires	»	891
64. AMALDI U. jr. — Un système de focalisation pour l'injection des électrons dans le Synchroton National . . .	»	896
65. BUSILINI L., GUALANDI G. et VIANELLO E. — Observations sur le comportement d'une micro-électrode dont la surface est mécaniquement renouvelée	»	915
66. D'AMORE A., ORFEI Z., RAVAIOLI L., MAZZARACCHIO V. et CASTAGNOLI B. — Le virus aphteux sur des cultures de tissus « in vitro ». VI. Préparation et titrage du sérum antiaphteux obtenu des bovins	»	923
67. PRINCIVALLE M. — Détermination microbiologique de quelques vitamines du groupe B. - IV. Dosage de l'acide p-aminobenzoïque	»	928

68. GAUDIANO A., PRINCIVALLE M. et ZAMPIERI A. — L'action de la thiamine et de quelques uns de ses dérivés sur quelques micro-organismes	p.	934
69. CAPORALE G. et CINGOLANI E. — Spectres U.V. de certaines furocoumarines	»	943
70. CAPONE BRAGA P. — Sur la présence de « <i>Aedes mariae</i> » dans la province de Latina	»	957
71. GATTI G. L. — Analyse des temps de réaction du rat conditionné à la « pole-climbing response ». Comparaison entre les tranquillisants, la morphine et les barbituriques	»	968
72. ORFEI Z., D'AMORE A., RAVAIOLI L., MAZZARACCHIO V. et CASTAGNOLI B. — Le virus aphteux sur des cultures de tissus « in vitro ». VII. Résistance aux variations de pH et de température	»	983
73. PRINCIVALLE M., DE FELIP G., VON LORCH L. et ALBERTI S. — L'emploi de la réaction de précipitation dans la classification des lactobacilles	»	989
74. GATTI G. L. — Modifications des sphymogrammes centraux et périphériques du chien provoquées par l'occlusion mécanique des artères	»	999
75. CARPI A. et VIRNO M. — Effets des injections intra-artérielles d'adrénaline, d'histamine et d'acétylcholine sur la circulation cérébrale et extra-cérébrale du chien	»	1021
76. CARPI A. — Action de la strychnine sur la circulation cérébrale et sur l'électroencéphalogramme du chien	»	1032
77. GUALANDI G. et MORISI G. — Détermination polarographique de traces de zinc dans les verres neutres	»	1070
78. TOSCHI G. — Recherches chromatographiques et électrophorétiques sur la cholinesterase du tissu nerveux	»	1077
79. ALESSANDRINI M. E., LANFORTI G. F., RAMELLI G. C. et SAMPAOLO A. — Résidus insecticides dans les huiles d'olive provenant de la expérimentation antidacique effectuée en Italie en 1957	»	1097
80. ALESSANDRINI M. E., DORETTI M. et SAMPAOLO A. — Raffinage d'huiles d'olive contenant des résidus de diazine. Note I	»	1116
81. SELLERIO U. — La réfrigération, élément décisif pour l'économie agricole en Sicile	»	1126

82. SACCÁ G. et RIVOSECCHI L. — Recherches à propos de la spéciation dans les mouches domestiques. - V. La distribution géographique des sous-espèces de « *Musca domestica* » L. (Diptera, Muscidae) p. 1149
83. SACCÁ G. — Recherches sur la spéciation dans les mouches domestiques. - VI. Hybridisme naturel et hybridisme expérimental entre les sous espèces de « *Musca domestica* » L. » 1170
84. RICCI M. — Observations à propos du parasitisme intestinal de l'homme dans le territoire du Parc National d'Abruzzo » 1185
85. D'AMORE A., GUALDI G., MAROTTA U. et MONACELLI R. — Perméabilité de la membrane du globule rouge au potassium. - Note II » 1209
-