

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|--|---------------|
| 1 - E. VACINO. — Outillage pour l'essayage et le contrôle de la tenue des joints des conduites d'eau potable en vue des nouvelles exigences de l'aménagement et de la réparation des aqueducs endommagés par la guerre . . . | <i>pag.</i> 5 |
| 2 - S. TOMASELLI. — Projets d'orientation pour la rédaction de projets de pavillons pour contagieux | » 19 |
| 3 - N. GANDOLFO. — Sur la séparation fer-aluminium | » 57 |
| 4 - N. GANDOLFO. — L'extraction et la détermination du D.D.T. dans les organes des animaux | » 65 |
| 5 - E. MOSNA et M. ALESSANDRINI. — La lutte contre les anophèles par le D.D.T. dans la province de Latina en 1948 et 1949 | » 70 |
| 6 - E. MOSNA. — Contrôle par l'Octa-Klor des mouches D.D.T. résistantes | » 83 |
| 7 - S. BETTINI. — Étude sur l'action des produits antiparasitaires et de leur toxicité sur l'homme et sur les animaux | » 91 |
| 8 - A. FILIPPONI. — Études sur les Stylocephalidae (Sporozoa): III. Fécondité des parasites et degré d'infection de leurs hôtes | » 103 |
| 9 - L. CAVACEPPI. — Revision systématique des tiques italiennes | » 120 |
| 10 - F. SCANGA. — Sur la manière de reproduction de « Pasteurella pestis » | » 123 |
| 11 - B. BABUDIARI. — Leptospires et leptospiroses en Italie | » 133 |
| 12 - V. CILLI, F. MAZZARACCHIO e C. ROETTI. — L'épisode de peste bovine au Jardin zoologique de Rome | » 153 |
| 13 - R. NEGRI. — Altérations morphologiques des germes sativino-sensibles examinées au microscope normal et électronique | » 160 |
| 14 - R. NEGRI et L. RAVAIOLI. — Les antigènes antibiotés et formolés dans la production du serum agglutinant le V. comma | » 171 |
| 15 - R. NEGRI et L. RAVAIOLI. — Étude comparée de l'activité « in vitro » de la terramicine et des autres antibiotiques nouveaux les plus connus vis-à-vis de certains germes gram-positifs et gram-négatifs | » 179 |

- 16 - R. NEGRI, F. MUNTONI et A. D'AMORE. — Recherches sur l'action antibiotique des cénévols extraits de diverses formes horticoles de graines de « *Raphanus sativus* L. radícula Pers », à l'égard de nombreux germes y compris deux souches de BB. tuberculeux du type « aviarius » (Cow 18 et Cow 70) pag. 186
- 17 - L. TENTORI et G. VIVALDI. — Sur l'anémie expérimentale du rat par carence d'acide folique et sur l'activité thérapeutique de quelques substances à action anti-anémique » 194
- 18 - L. TENTORI et G. VIVALDI. — Syndrome mortel caractérisé par des manifestations à la charge du système nerveux dans le rat alimenté par une diète extrêmement purifiée contenant de la sulfonamidoguanidine. Note II » 216
- 19 - G. PRUNER. — Application de la cériométrie en biologie. - I. Détermination volumétrique de la Vitamine B₁ » 222
- 20 - M. AGENO. — Sur quelques principes thermodynamiques et sur les limites de leur applicabilité » 233
- 21 - A. FILIPPONI. — Recherches sur les Stylocephalidae (Sporozoa): IV. Description d'un nouveau stylo-céphalide (*Stylocephalus mucronatus*, n. sp.) et description différentielle de *Stylocephalus gigas* et de *S. reticulatus* » 247
- 22 - M. RICCI. — Notes sur la biologie de « *Blatta orientalis* L. » » 259
- 23 - A. CORRADETTI et F. VEROLINI. — Les récidives causées par « *P. malariae* » et « *P. cynomolgi* » dans les infections produites par inoculation de sang » 271
- 24 - O. MARIANI-MARELLI. — L'altération des solutions de dolantine sous l'action de la chaleur » 282
- 25 - T. LUCHERINI et E. CECCHI. — Le problème de la fibrosite dans le cadre des affections rhumatismales » 287
- 26 - R. CATANZARO et M. QUINTILIANI. — Le problème de l'interprétation fonctionnelle du thymus » 309
- 27 - A. FILIPPONI. — À propos d'une grégarine (*Gregarina larvarum* n. sp.) trouvée dans des larves de « *Blaps gibba* » obtenues par élevage » 361
- 28 - B. BABUDIERI. — Recherches sur la fièvre Q en Italie » 389
- 29 - B. BABUDIERI et E. SUZZI-VALLI. — Certains cas de fièvre Q dans la République de San-Marino » 430
- 30 - M. CHIOZZOTTO et R. QUERZOLI. — Modifications apportées au voltamètre à génération de l'installation à 1100 kW » 460
- 31 - M. AGENO. — Quelques considérations sur le phénomène des scintillations dans les cristaux organiques » 467

| | |
|---|----------|
| 32 - V. ROSNATI et D. BOVET. — Recherches sur les curares de synthèse. Note VI. a) Variation de la structure de la succinilcholine; b) Dérivés polyquaternaires | pag. 473 |
| 33 - V. ROSNATI. — Recherches sur les curares de synthèse. Note V. Les di-éthers de la méthylcholine | » 496 |
| 34 - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO et R. QUERZOLI. — L'amélioration de l'installation d'accélérateur à 1100 kW de l'Institut Supérieur de la Santé | » 509 |
| 35 - B. BABUDIERI. — La position systématique de Leptospira hyos, S. et R. | » 530 |
| 36 - B. BABUDIERI et L. RAVAIOLI. — L'intradermoréaction dans le diagnostic de la fièvre Q dans le cobaye | » 532 |
| 37 - L. RAVAIOLI et B. TESTI. — Empoisonnement par le mercure en de jeunes bovidés | » 540 |
| 38 - M. CHIOZZOTTO. — Un dispositif pour le contrôle automatique de la pression dans une installation pour le vide total | » 553 |
| 39 - E. MOSNA. — Sur la résistance des mouches domestiques au Chlordane | » 563 |
| 40 - A. CORRADETTI. — Phénomènes immunitaires particuliers dans l'infection causée par Plasmodium Berghei | » 574 |
| 41 - A. CORRADETTI et F. VEROLINI. — Les rapports entre Plasmodium Berghei et les cellules de la série rouge pendant l'attaque primaire chez le rat albinos | » 584 |
| 42 - I. NERI. — L'influence de la température sur l'action de certains insecticides de contact sur la mouche domestique | » 606 |
| 43 - L. CAVACEPPI. — Durée du cycle endohistiocytaire du Plasmodium gallinaceum, déterminée par des biopsies répétées de l'écorce cérébrale | » 612 |
| 44 - M. E. ALESSANDRINI et V. AMORMINO. — La recherche du DDT dans les farines | » 619 |
| 45 - S. ANSELMINI et A. CESARI. — La recherche de l'huile de sésame dans la margarine et dans les graisses similaires en présence de substances colorantes | » 624 |
| 46 - F. BUCCI. — La réaction entre les nitrites alcalins et certaines amides organiques. - La préparation de cyanates alcalins | » 639 |
| 47 - A. CALO' et O. MARIANI MARELLI. — Nouveaux sels de l'acide undécylénique | » 647 |
| 48 - N. GANDOLFO. — La détermination des sulfates en présence de fer | » 654 |

| | |
|--|----------|
| 49 - R. INTONTI et R. MONACELLI. — Sels de procaïne et de quinine de la benzilpénicilline | pag. 657 |
| 50 - M. MARZADRO. — Détermination sélective des différentes formes d'azote avec la microméthode de Kjeldahl | » 668 |
| 51 - G. MILAZZO et L. PAOLONI. — Tension de vapeur, chaleurs latentes et poids moléculaire du sélénophène | » 673 |
| 52 - B. VISINTIN. — L'adrénaline obtenue à partir de l'adrénalone par réduction catalytique avec le Ni de Raney | » 686 |
| 53 - S. CHIAVARELLI. — Sur la chlorométhylation des amines aryl-aliphatiques | » 692 |
| 54 - R. FUSCO, V. ROSNATI, F. BOVET-NITTI et D. BOVET. — Quelques considérations sur le thème: la structure chimique et l'activité des curares de synthèse | » 697 |
| 55 - E. KNÜSLI. — La synthèse des dérivés du p-aminodiphénylsulfone à action cardiotonique | » 717 |
| 56 - A. MARIANI. — Les altérations de la vitamine D ₂ relevées à l'aide de mesures spectrophotométriques | » 725 |
| 57 - A. MARIANI, S. GUARINO et O. MARIANI MARELLI. — Sur la détermination colorimétrique de la morphine dans les opiums | » 733 |
| 58 - F. TOFFOLI. — Analyse rhyptographique. Note III | » 742 |
| 59 - F. TOFFOLI et V. EVDOKIMOFF. — Sur la constitution des bisulfites arylamino-formoliques | » 756 |
| 60 - A. BELOFF CHAIN, D. BOVET, E. B. CHAIN et F. POCCHIARI. — Métabolisme du glucose-1-phosphate dans les lapins normaux et dans les lapins diabétiques par alloxane | » 763 |
| 61 - L. TENTORI et G. VIVALDI. — Activité thérapeutique de l'association xantoptérine-acide paraaminobenzoïlglutamique dans l'anémie macrocytique expérimentale du rat | » 768 |
| 62 - M. AGENO et R. QUERZOLI. — Sur le mécanisme des scintillations dans les cristaux organiques | » 779 |
| 63 - R. QUERZOLI. — Un dispositif intégrateur pour courants ioniques de grande intensité | » 792 |
| 64 - A. FILIPPONI. — Contribution à la connaissance de « Gigaductus elongatus (Gregarinida, Gigaductidae) » | » 800 |
| 65 - G. RUSSO. — Variations dans la distribution selon l'âge de la mortalité pour polyomyélite en Italie | » 824 |
| 66 - F. GRAZIOSI et G. RUSSO. — Étude au microscope électronique d'un bactériophage actif sur le « B. megatherium » | » 839 |
| 67 - B. STRAMPELLI et A. POSANELLI. — Humeur aqueuse, humeur vitrée et pigment uvéal rétinique au microscope électronique | » 845 |

- 68 - G. PENSO, V. ORTALI, A. GAUDIANO, M. PRINCIVALLE, L. VELLA et A. ZAMPIERI. — Études et recherches sur les Mycobactéries. VII - « Le Mycobacterium Phlei ». (Lehmann et Neumann, 1899, pro parte) pag. 855
- 69 - I. ARCHETTI et F. L. HORSFALLI, Jr. — Variations antigéniques de virus grippal du type A après neutralisation incomplète *in ovo* par un sérum d'immunisation hétérologue » 909
- 70 - G. SACCÀ. — Expériences de croisement entre « Musca domestica » L. « Musca vicina » Mq., « Musca nebulo » F. » 937
- 71 - L. MEZZETTI et R. QUERZOLI. — Sur l'analyse statistique des résultats de mesures exécutées sur les compteurs de Geiger » 944
- 72 - U. SELLERIO. — Calcul du silos le plus économique pour la conservation de la neige carbonique » 951
- 73 - A. CORRADETTI et L. CAVACEPPI. — Modification de la marche immunologique de l'infection causée par « P. gallinaecum » et démonstration de l'existence d'une immunité cellulaire présente dans les endothéliums et absente dans les globules rouges » 960
- 74 - A. FILIPPONI. — Accroissement différentiel dans les trophozoïtes de « Gregarina dimorpha » (Sporozoa) . . . » 973
- 75 - A. et M. GALAMINI. — Sur l'action adrénocorticotrope exercée par l'extrait de rats surrénectomisés sur les rats hypophysectomisés » 994
- 76 - F. MULÈ. — Observations au microscope électronique de la morphologie du virus de la poliomyélite » 1000
- 77 - A. VERCILLO. — Le phosphore lecithinique dans la pâte alimentaire aux oeufs » 1005
- 78 - B. CASTAGNOLI. — Fièvre aphteuse et pasteurellose chez l'espèce porcine » 1019
- 79 - B. CASTAGNOLI. — Recherches sur une éventuelle élimination du virus pesteux chez l'espèce porcine infectée par sérum » 1028
- 80 - P. FANTONI. — Évolution des appareils scherméographiques et conséquent application de l'horloge électronique, de la cellule photoélectrique et de la chambre de ionisation . . . » 1036