

## INDICE DOS AUTORES DO VOLUME 9

### AUTHOR INDEX OF VOLUME 9

- ALMEIDA, F. B. de, 359  
ALMEIDA, H. de O., 393  
ALMEIDA, J. O. de, 63, 397  
ALONSO, M. H., 393  
ALVARENGA, R. J., 56  
AMATO Neto, V., 73, 321, 381  
ANDRADE, D., 378  
ARAUJO, F. G., 125, 172  
ARRUDA, P. V. de, 381
- BARREIRA, F., 419  
BARRETTO, M. P., 155, 313  
BARUZZI, R. G., 135  
BELTRAN, H., 18  
BIAGI F., F., 18  
BIAGI, A. M. de B. de, 18  
BRAGANÇA GIL, F., 419  
BRENER, Z., 95, 149, 197, 233
- CAMARGO, L. A. P., 378  
CAMARGO, V. I. T. de, 295  
CAMPEDELLI Filho, O., 169  
CANDEIAS, J. A. N., 27  
CARVALHAL, S., 135  
CARVALHO, R. P. de S., 213  
CARVÃO GOMES, F. A. 419  
CASTRO, A. F. P. de, 169  
CHAIA, G., 163  
CHIARI, E., 197  
CHAMMAS, F., 222  
CHAPADEIRO, E., 40, 393  
CHUSTER, M., 56  
COELHO, M. de V., 177, 192, 299, 361, 367  
CONTI, O. C., 125  
CORREIA, A., 309  
CORREIA, L., 95  
COSTA, H. M. de A., 95  
CUNHA Neto, A. G., 357
- D'ANDRETTA Jr., 135, 374  
DANTAS, A., 346  
DEANE, L. M., 143, 359  
DUARTE, G. G., 327
- ELKIS, H., 321
- FALCÃO, A. L., 177, 192, 299, 361, 367  
FALCÃO, A. R., 177, 192, 299, 361, 367  
FARIA, A., 43, 208  
FAVA Netto, C., 222  
FAVERO, M., 327  
FERNANDES, D. J., 129  
FERNANDES, M. R. F., 31, 62  
FERREIRA, H. de O., 343  
FERRIOLLI Filho, F., 155  
FOGLIATTO, J., 415  
FRAGA de AZEVEDO, J., 239, 419  
FURTH, E. D., 79
- GODOY, C. V. F. de, 90, 213  
GOMES, J. F. R., 346  
GÓMEZ, I., 5
- GOULD, R. M., 84  
GUERREIRO, D. T., 295
- HADDAD, N., 327, 333  
HIAL, W., 393
- KIRCHNER, E., 90, 213
- LACAZ, C. da S., 222  
LAMBRECHT, F. L., 11  
LOPES, A. R., 40, 393
- MACEDO CARVALHO, 79  
MACHADO, O., 346  
MAGALDI, C., 381  
MAGALHÃES, L. A., 378  
MAGALHÃES, P. A., 172  
MALHEIROS Júnior, O., 73  
MARTINS, J. M., 388  
MAYRINK, W., 172  
MICHALANY, J., 295  
MONTENEGRO, M. R., 46, 107  
MUNIZ, J. R. O., 378  
MURTA, C. C., 163
- OKUMURA, M., 98  
OLIVEIRA, C. R. de, 56  
OLIVEIRA, F. da C., 393
- PARTHEMORE, J., 79  
PEDREIRA de FREITAS, J. L., 3  
PEREIRA, F. E. L., 40, 393  
PEREIRA, O. A. de C., 90, 213  
PINOTTI, H. W., 415  
PONTES, P. L., 135  
PUPO, A. de A., 213
- RAMOS, A. da S., 374  
RAMOS, O. L., 135  
RASSI, A., 321  
RATTON, J. L., 56  
RIVETTI, F. S., 73  
ROCHA, H., 84, 129  
RUIVO, M., 374
- SAMPAIO, E. de M., 388  
SANTIAGO, J. M., 56  
SCHLÖGEL, F., 304  
SILVA, G. R. da, 84  
SILVA, S., 346  
SILVA, U. de A. e, 222  
SILVA, W. B. P. da, 90  
SIQUEIRA, A. F., 155
- TAFURI, W. L., 56, 149  
TAVARES, J., 309  
TRABULSI, L. R., 31, 62  
TROISE, C., 169
- VIANNA, B., 79  
ZANOTTO, A., 98  
ZULIANI, M. E., 31

## ÍNDICE DOS ASSUNTOS DO VOLUME 9

### SUBJECT INDEX OF VOLUME 9

- Alouatta seniculus straminea*, 359
- Arbovíroses  
anticorpos inibidores, 90
- Aterosclerose, 46, 107
- Australorbis glabratus*  
absorção de cálcio, 419
- Bertiella mucronata*, 95
- Biomphalaria tenagophila*, 374
- Blastomicose queiloideana, 135
- Brucelose  
fixação do complemento, 63, 397
- Calazar, 129
- Criptococose renal, 295
- Doença do sono, 239
- Echinostoma barbosai*, 11
- Enteroparasitoses  
alterações hematológicas, 388
- Erysipelothrix rhusiopathiae*  
isolamento de peixes marítimos, 169
- Escherichia coli*  
nóvo tipo sorológico, 62
- Esquistossomose mansônica  
captação de iôdo rádio-ativo, 79  
em Campinas, 378  
em Cubatão, 374  
em Goiânia, 357  
estudo eletrencefalográfico, 381  
forma hepatesplênica, 129  
miocardite granulomatosa, 56  
tratamento pelo "Ciba 32'644-Ba", 381
- Flora micótica anemófila, 43, 208
- Geografia Médica  
da doença do sono, 239
- Hidatidose humana  
no Rio Grande do Sul, 415
- Histoplasmose epidêmica  
surto no Estado de São Paulo, 22
- Leishmania braziliensis*, 177
- Leishmania donovani*, 361
- Leishmania mexicana*, 18
- Leishmania tropica*, 192
- Leishmaniose visceral  
teste de imunofluorescência, 172
- Lutzomyia*, 177, 192, 361, 367  
*Lutzomyia longipalpis*, 192, 299, 361  
*Lutzomyia renei*, 192, 299, 361
- Meningite asséptica  
na Cidade de São Paulo, 213
- Moléstia de CHAGAS  
alterações motoras do ileo, 98  
denervação parassimpática, 40  
e gravidez, 393  
experimental, 149  
hipertrofia do miocárdio, 40  
inquérito epidemiológico, 333  
prevalência de cardiopatias, 327  
transaminase glutâmico-oxalacética, 321  
tratamento com "Bayer 2502", 343  
xenodiagnóstico repetido, 84
- Novas enterobactérias, 31
- Phlebotomus flaviscutellatus*, 18
- Physa acuta*  
absorção de cálcio, 419
- Plasmodium brasilianum*, 359
- Rhodnius prolixus*, 5
- Sífilis  
inquérito epidemiológico, 333
- Strongyloides*  
imunização de ratos, 163
- Sulfametoxazol  
na toxoplasmose, 346
- Tétano  
prevenção, 309
- Toxoplasmose  
adquirida, 73  
atividade do sulfametoxazol, 346  
em cães, 304  
estudo sorológico e oftalmológico, 125
- Triatomíneos  
silvestres, 313
- Tripanosomídeos  
da Região Amazônica, 143
- Trypanosoma cruzi*  
infecção experimental em camundongos, 233  
infecção natural do ouriço, 155  
suscetibilidade a agentes quimioterápicos, 197
- Trypanosoma rangeli*, 5
- Vírus respiratório sincicial, 27

REVISTA  
DO  
INSTITUTO MEDICINA TROPICAL  
DE  
SÃO PAULO



VOLUME 9

1967

REVISTA  
DO  
INSTITUTO  
DE  
MEDICINA  
TROPICAL  
DE  
SÃO PAULO



---

**DIRETOR RESPONSÁVEL E EDITOR**

CARLOS DA SILVA LACAZ

**DIREÇÃO CIENTÍFICA**

ANTÔNIO DÁCIO FRANCO DO AMARAL  
CARLOS DA SILVA LACAZ  
JOÃO ALVES MEIRA

**CONSELHO DE REDAÇÃO**

ALBERTO CARVALHO DA SILVA  
ANTÔNIO BARROS DE ULHÔA CINTRA  
CECÍLIA MAGALDI  
CELESTE FAVA NETTO  
DOMINGOS ALVES MEIRA  
ELFRIED E. KIRCHNER  
ERNESTO MENDES  
JOSÉ FERNANDES PONTES  
JOSÉ MARIA FERREIRA  
JOSÉ DE OLIVEIRA COUTINHO  
LUIZ CAETANO DA SILVA  
LUIZ RACHID TRABULSI  
MICHEL JAMRA  
OSWALDO PAULO FORATTINI  
RAYMUNDO MARTINS CASTRO  
RUBENS GUIMARÃES FERRI  
THALES DE BRITO  
VICENTE AMATO NETO

**Secretária:** Hercy de Souza Valle

**Direção Comercial:** Américo Moreira Junior

---

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO — BRASIL  
FACULDADE DE MEDICINA  
Instituto de Medicina Tropical de São Paulo

*Diretor: Prof. Carlos da Silva Lacaz*

## CONTEÚDO DO VOLUME 9

### N.º 1 — Janeiro/Fevereiro, 1967

Prof. J. L. PEDREIRA DE FREITAS (1917-1966) .....	3
<b>ARTIGOS ORIGINAIS</b>	
Nuevas observaciones acerca de la acción patógena del <i>Trypanosoma Rangeli</i> Tejera, 1920 sobre <i>Rhodnius prolixus</i> Stal, 1859 — I. GÓMEZ .....	5
Influência de certos fatores ambientais sobre o desenvolvimento de ovos e a sobrevivência de miracídios de <i>Echinostoma barbosai</i> LIE & BASCH, 1966 — F. L. LAMBRECHT .....	11
<i>Phlebotomus flaviscutellatus</i> , transmissor natural de <i>Leishmania mexicana</i> — F. BIAGI F., A. M. de B. de BIAGI & F. BELTRÁN H. ....	18
Isolamento de vírus respiratório sincicial em crianças com quadros respiratórios agudos — J. A. N. CANDEIAS .....	27
Novas enterobactérias patogênicas para o intestino do homem — L. R. TRABULSI, M. R. FERNANDES & M. E. ZULIANI .....	31
Denervação parassimpática e hipertrofia do miocárdio em chagásicos crônicos — E. CHAPADEIRO, E. R. LOPES & F. E. L. PEREIRA .....	40
Estudo preliminar sobre a flora micótica anemófila de Belo Horizonte, Minas Gerais. I — Frequência dos gêneros de fungos de interesse alérgico — A. FARIA .....	43
<b>PATOLOGIA GEOGRÁFICA</b>	
A aterosclerose em São Paulo. I — O Projeto Internacional de Aterosclerose — M. R. MONTENEGRO .....	46
<b>REGISTRO DE CASOS</b>	
Miocardite granulomatosa esquistossomótica associada a <i>Cor pulmonale</i> crônico, cianose e anastomoses pulmonares artério-venosas. Considerações em torno de um caso com estudo clínico e verificação necroscópica — J. M. SAN-TIAGO, J. L. RATTON, M. CHUSTER, C. R. de OLIVEIRA, W. L. TAFURI & R. J. ALVARENGA .....	56
<b>NOTA PRÉVIA</b>	
Nôvo tipo sorológico de <i>Escherichia coli</i> capaz de causar ceratoconjuntivite experimental no cobaio (Nota prévia) — M. R. F. FERNANDES & L. R. TRABULSI .....	62
CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO .....	XXXIX

### N.º 2 — Março/Abril, 1967

#### ARTIGOS ORIGINAIS

Estudos sobre a reação de fixação do complemento em brucelose. I — Influência da ordem de se misturar antígeno, anticorpo e complemento, sobre a quantidade de complemento fixado — J. O. de ALMEIDA .....	63
Concomitância de casos de toxoplasmose adquirida, forma linfoglandular, em habitação coletiva na cidade de São Paulo — V. AMATO Neto, F. S. RIVETTI & O. MALHEIROS Júnior .....	73
Captação de iodo rádio-ativo na esquistossomose hepatoesplênica — J. PAR-THEMORE, MACEDO CARVALHO, B. VIANNA & E. D. FURTH .....	79
Xenodiagnóstico repetido na moléstia de Chagas crônica: efeito de uma única injeção de Prednisolona — R. M. GOULD, G. R. da SILVA & H. ROCHA .....	84

Ocorrência de arboviroses no Estado de São Paulo. I — Incidência de anticorpos inibidores da hemaglutinação contra alguns arbovírus dos grupos A, B e C em crianças da zona Noroeste — W. B. P. da SILVA, O. A. de C. PEREIRA, E. KIRCHNER & C. V. F. de GODOY .....	90
Nóvo caso humano de parasitismo por <i>Bertiella mucronata</i> (MEYNER, 1895) STILES & HASSAL, 1902 ( <i>Cestoda-Anoplocephalidae</i> ) — H. M. de A. COSTA, L. CORRÊA & Z. BRENER .....	95
Alterações motoras do ileo isolado do camundongo chagásico — A. ZANOTTO & M. OKUMURA .....	98

#### PATOLOGIA GEOGRÁFICA

A aterosclerose em São Paulo. II — Aterosclerose na aorta e nas artérias coronárias — M. R. MONTENEGRO .....	107
--	-----

CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO ..... XXXIX

### N.º 3 — Maio/Junho, 1967

#### ARTIGOS ORIGINAIS

Toxoplasmose: Estudo sorológico e oftalmológico em retardados mentais — F. G. ARAUJO & O. C. CONTI .....	125
Características da reação inflamatória em pacientes com forma hepatoesplênica de esquistossomose mansônica e calazar — D. J. FERNANDES & H. ROCHA .....	129
Ocorrência de blastomicose queiloideana entre índios Caiabi — R. G. BARUZZI, C. d'ANDRETTA Jr., S. CARVALHAL, O. L. RAMOS & P. L. PONTES ...	135
Tripanosomídeos de mamíferos da região amazônica. IV — Hemoscopia e xenodiagnóstico de animais silvestres da Estrada Belém-Brasília — L. M. DEANE .....	143
Lesões dos plexos de Meissner e de Auerbach do intestino do camundongo albino na fase crônica da tripanosomíase <i>cruzi</i> experimental — W. L. TAFURI & Z. BRENER .....	149
Estudos sobre reservatórios e vetores silvestres do <i>Trypanosoma cruzi</i> . XVI — Infecção natural do ouriço, <i>Coendou insidiosus insidiosus</i> (KUHL, 1820) por tripanossomo semelhante ao <i>T. cruzi</i> — A. F. SIQUEIRA, F. FERRIOLLI Filho & M. P. BARRETTO .....	155
Imunização de ratos com larvas irradiadas de <i>Strongyloides</i> — G. CHAIA & C. C. MURTA .....	163
Isolamento de <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> de peixes marítimos — A. F. P. de CASTRO, O. CAMPEDELLI Filho & C. TROISE .....	169
Teste de imunofluorescência em leishmaniose visceral. I — Sensibilidade do teste — W. MAYRINK, F. G. ARAUJO & P. A. MAGALHÃES .....	172

#### NOTICIÁRIO

VIII Curso de pós-graduação em Medicina Tropical (1967) .....	175
---	-----

CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO ..... XLI

### N.º 4 — Julho/Agosto, 1967

#### ARTIGOS ORIGINAIS

Desenvolvimento de espécies do gênero <i>Leishmania</i> em espécies brasileiras de flebotomos do gênero <i>Lutzomyia</i> França, 1924. I — Evolução de <i>L. braziliensis</i> em flebotomos — M. de V. COELHO, A. R. FALCAO & A. L. FALCAO .....	177
--	-----

Desenvolvimento de espécies do gênero <i>Leishmania</i> em espécies brasileiras de flebótomos do gênero <i>Lutzomyia</i> França, 1924. II — Ciclo vital de <i>L. tropica</i> em <i>L. longipalpis</i> e <i>L. renei</i> — M. de V. COELHO, A. R. FALCÃO & A. L. FALCÃO .....	192
Suscetibilidade de diferentes amostras de <i>Trypanosoma cruzi</i> a vários agentes quimioterápicos — Z. BRENER & CHIARI .....	197
Estudo preliminar sobre a flora micótica anemófila da Cidade de Belo Horizonte, Minas Gerais. II — Sensibilidade cutânea aos 4 gêneros mais comuns em pacientes com alergia respiratória — A. FARIA .....	208
Síndrome de meningite asséptica. Esclarecimento etiológico de alguns casos na Cidade de São Paulo. Considerações clínico-laboratoriais — C. V. F. de GODOY, R. P. de S. CARVALHO, E. KIRCHNER, O. A. de C. PEREIRA & A. de A. PUPO .....	213
Histoplasmose epidêmica. Estudo clínico, radiológico, micológico e imunológico de surto ocorrido no Estado de São Paulo, Brasil — C. FAVA Netto, U. de A. e SILVA, F. CHAMMAS & C. da S. LACAZ .....	222
Alguns aspectos da imunidade adquirida em camundongos experimentalmente inculcados com <i>Trypanosoma cruzi</i> — Z. BRENER .....	233
<b>GEOGRAFIA MÉDICA</b>	
Geografia Médica da doença do sono — J. FRAGA de AZEVEDO .....	239
<b>REGISTRO DE CASOS</b>	
Criptococose renal isolada. Apresentação de um caso cirúrgico — J. MICHALANY, D. T. GUERREIRO & V. I. T. de CAMARGO .....	295
CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO .....	XXXIX

## N.º 5 — Setembro/Outubro, 1967

### ARTIGOS ORIGINAIS

Desenvolvimento de espécies do gênero <i>Leishmania</i> em espécies brasileiras de flebótomos do gênero <i>Lutzomyia</i> França, 1924. III — Ciclo vital de <i>L. mexicana</i> em <i>L. longipalpis</i> e <i>L. renei</i> — M. de V. COELHO, A. R. FALCÃO & A. L. FALCÃO .....	299
Ocorrência de toxoplasmose em cães suspeitos de raiva — F. SCHLÖGEL ....	304
Prevenção do tétano. Ensaio experimental em cavalos, com penicilina e soro antitetânico — A. CORRÊA & J. TAVARES .....	309
Estudos sobre reservatórios e vetores silvestres do <i>Trypanosoma cruzi</i> . XIX — Inquérito preliminar sobre triatomíneos silvestres no Sudeste do Estado de Goiás, Brasil ( <i>Hemiptera, Reduviidae</i> ) — M. P. BARRETTO .....	313
Transaminase glutâmico-oxalacética no soro de pacientes com a forma crônica da doença de Chagas — A. RASSI, V. AMATO Neto & H. ELKIS .....	321
Análise do componente etiológico exclusivamente chagásico no estudo da prevalência de cardiopatias — G. G. DUARTE, N. HADDAD & M. FAVERO .....	327
Inquérito epidemiológico sobre moléstia de Chagas e sífilis em um bairro de Ribeirão Preto — N. HADDAD .....	333

### ENSAIOS TERAPÊUTICOS

Tratamento da doença de Chagas (fase aguda) com Bayer 2502 — H. de O. FERREIRA .....	343
Observações sobre a atividade do sulfametoxazol no tratamento da toxoplasmose — O. MACHADO, A. DANTAS, S. SILVA & J. F. R. GOMES .....	346

### NOTA PRÉVIA

Primeiros focos de esquistossomose mansônica em Goiânia, Estado de Goiás, Brasil — A. G. CUNHA Neto .....	357
Infecção natural de guaribas vermelhos, <i>Alouatta seniculus straminea</i> , por <i>Plasmodium brasilianum</i> , no Estado do Amazonas — L. M. DEANE & F. B. de ALMEIDA .....	395

CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO .....	XXXIX
----------------------------------	-------

ARTIGOS ORIGINAIS .....	
Desenvolvimento de espécie do gênero <i>Leishmania</i> em flebótomos brasileiros do gênero <i>Lutzomyia</i> França, 1924. IV — Ciclo vital de <i>L. donovani</i> em <i>L. longipalpis</i> e <i>L. renei</i> — M. de V. COELHO, A. R. FALCÃO & A. L. FALCÃO .....	361
Desenvolvimento de espécies do gênero <i>Leishmania</i> em espécies brasileiras de flebótomos do gênero <i>Lutzomyia</i> França, 1924. V — Infetividade de leptomonas evoluindo no flebótomo e experiências de transmissão de leishmanioses — M. de V. COELHO, A. R. FALCÃO & A. L. FALCÃO .....	367
<i>Biomphalaria tenagophila</i> naturalmente infetada pelo <i>Schistosoma mansoni</i> em Cubatão, Estado de São Paulo, Brasil — A. da S. RAMOS, M. RUIVO & C. D'ANDRETTA Jr. ....	374
Nôvo foco de esquistossomose <i>mansoni</i> na Cidade de Campinas (Estado de São Paulo, Brasil) — L. A. MAGALHÃES, L. A. P. CAMARGO, J. R. O. MUNIZ & D. ANDRADE .....	378
Tratamento da esquistossomiose mansônica pelo medicamento "Ciba 32'644-Ba": Estudo eletrencefalográfico — P. V. de ARRUDA, C. MAGALDI & V. AMATO Neto .....	381
Enteroparasitoses em uma área do Município de Fortaleza. I — Alterações hematológicas — J. M. MARTINS & E. de M. SAMPAIO .....	388
Doença de Chagas e gravidez. V — Estudo de 50 placentas de gestantes chagásicas crônicas — E. R. LOPES, E. CHAPADEIRO, F. da C. OLIVEIRA, M. T. ALONSO, F. E. L. PEREIRA, H. de O. ALMEIDA & W. HIAL .....	393
Estudos sôbre a reação de fixação do complemento em brucelose. II — Os tipos fundamentais de suas curvas de isofixação — J. O. de ALMEIDA ...	397
Aspectos epidemiológicos da hidatidose humana no Estado do Rio Grande do Sul (Brasil) — J. FOGLIATTO & H. W. PINOTTI .....	415
Absorção de cálcio pelo <i>Australorbis glabratus</i> e <i>Physa acuta</i> em ambiente de concentração iônica constante — J. FRAGA de AZEVEDO, F. BARREIRA, F. BRAGANÇA GIL & F. A. CARVÃO GOMES .....	419
ÍNDICE DOS AUTORES .....	429
ÍNDICE DOS ASSUNTOS .....	430
CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO .....	XXXIX



# CONTENTS OF VOLUME 9

N.º 1 — January/February, 1967

Prof. J. L. PEDREIRA DE FREITAS (1917-1966) .....	3
ORIGINAL ARTICLES	
New observations about <i>Trypanosoma Rangeli</i> Tejera, 1920, and its pathogenic action on <i>Rhodnius prolixus</i> Stal, 1859 — I. GÓMEZ .....	5
The influence of certain environmental factors on the development of eggs and survival of miracidia of <i>Echinostoma barbosai</i> LIE and BASCH, 1966 — F. L. LAMBRECHT .....	11
<i>Phlebotomus flaviscutellatus</i> , transmissor natural de <i>Leishmania mexicana</i> — F. BIAGI F., A. M. de B. de BIAGI & F. BELTRAN H. ....	18
Isolation of the respiratory syncytial virus from children with acute respiratory infections — J. A. N. CANDEIAS .....	27
New enteric bacteria pathogenic for man — L. R. TRABULSI, M. R. F. FERNANDES & M. E. ZULIANI .....	31
Parasympathetic denervation and myocardial hypertrophy in chronic Chagas' disease — E. CHAPADEIRO, E. R. LOPES & F. E. L. PEREIRA .....	40
Preliminary study on the airborne fungi in the city of Belo Horizonte, Minas Gerais. I — Frequency of the genera of fungi of allergic interest — A. FARIA .....	43
GEOGRAPHICAL PATHOLOGY	
Atherosclerosis in São Paulo. I — The International Atherosclerosis Project — M. R. MONTENEGRO .....	46
CASE REPORTS	
Schistosomotic granulomatous myocarditis associated to chronical <i>Cor pulmonale</i> , cyanosis and arterio-venous pulmonary anastomosis. Considerations about a case with clinical study and necroscopical verification — J. M. SANTIAGO, J. L. RATTON, M. CHUSTER, C. R. de OLIVEIRA, W. L. TAFURI & R. J. ALVARENGA .....	56
PRELIMINARY REPORT	
A new <i>Escherichia coli</i> serotype causing experimental kerato-conjunctivitis in the guinea-pig (culture 412-DEC-66). (Preliminary report) — M. R. F. FERNANDES & L. R. TRABULSI .....	62
CONTENTS OF THE NEXT ISSUE .....	XL

N.º 2 — March/April, 1967

## ORIGINAL ARTICLES

Studies on complement-fixation test for brucellosis. I — Influence of the order of mixing antigen, antibody and complement on the amount of complement fixed — J. O. de ALMEIDA .....	63
Concomitancy of cases of acquired toxoplasmosis (lymphnodular form) in a collective habitation in the city of São Paulo — V. AMATO Neto, F. S. RIVETTI & O. MALHEIROS Júnior .....	73

Thyroidal radiiodine uptake in hepatosplenic Schistosomiasis — J. PARTHEMORE, MACEDO CARVALHO, B. VIANNA & E. D. FURTH .....	79
Repeated xenodiagnosis in chronic Chagas' disease: Effect of a single injection of Prednisolone — R. M. GOULD, G. R. da SILVA & H. ROCHA .....	84
The occurrence of arbovirus-infections in the State of São Paulo. I — Incidence of hemagglutination-inhibition antibodies for some arboviruses of groups A, B and C in children of the northwestern region — W. B. P. da SILVA, O. A. de C. PEREIRA, E. KIRCHNER & C. V. F. de GODOY .....	90
A new human case of parasitism by <i>Bertiella mucronata</i> (MEYNER, 1895) STILES & HASSAL, 1902 (Cestoda-Anoplocephalidae) — H. M. de A. COSTA, L. CORRÊA & Z. BRENER .....	95
Motricity alterations of the isolated ileum of chagasic mice — A. ZANOTTO & M. OKUMURA .....	98

#### GEOGRAPHICAL PATHOLOGY

Atherosclerosis in São Paulo. II — The atherosclerosis in the aorta and coronary arteries — M. R. MONTENEGRO .....	107
--	-----

CONTENTS OF THE NEXT ISSUE .....	XL
----------------------------------	----

### N.º 3 — May/June, 1967

#### ORIGINAL ARTICLES

Toxoplasmosis: Serological and ophthalmologic study among mentally retarded patients — F. G. ARAUJO & O. C. CONTI .....	125
Characteristics of the inflammatory reaction in patients with hepatosplenic forms of Manson's schistosomiasis and Kala-Azar — D. J. FERNANDES & H. ROCHA .....	129
Prevalence of Jorge Lôbo's blastomycosis among "Caiabi" Brazilian indians — R. G. BARUZZI, C. d'ANDRETTA Jr., S. CARVALHAL, O. L. RAMOS & P. L. PONTES .....	135
Mammalian <i>Trypanosomidae</i> from the Amazon Region of Brasil. IV — Direct blood examination and xenodiagnosis of wild animals from forests along the Belém-Brasília Highway — L. M. DEANE .....	143
Lesions of the Meissner and Auerbach plexuses of albino mice intestines in the chronic phase of experimental <i>cruzi</i> trypanosomiasis — W. L. TAFURI & Z. BRENER .....	149
Studies on wild reservoirs and vectors of <i>Trypanosoma cruzi</i> . XVI — Natural infection of a porcupine, <i>Coendou insidiosus insidiosus</i> (KUHLE, 1820) by <i>cruzi</i> -like trypanosome — A. F. SIQUEIRA, F. FERRIOLLI Filho & M. P. BARRETTO .....	155
Immunization of rats with irradiated <i>Strongyloides larvae</i> — G. CHAIA & C. C. MURTA .....	163
Isolation of <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> from marine fishes — A. F. P. de CASTRO, O. CAMPEDELLI Filho & C. TROISE .....	169
Fluorescent antibody test in visceral leishmaniasis. I — Sensitivity of the test — W. MAYRINK, F. G. ARAUJO & P. A. MAGALHÃES .....	172

#### NOTICES

VIII Post-Graduation Course on Tropical Medicine (1967) .....	175
---	-----

CONTENTS OF THE NEXT ISSUE .....	XLII
----------------------------------	------

## N.º 4 — July/August, 1967

### ORIGINAL ARTICLES

Behaviour of <i>Leishmania</i> species in Brazilian sandflies ( <i>Lutzomyia</i> França, 1924). I — Life-cycle of <i>L. braziliensis</i> in ten species of <i>Lutzomyia</i> — M. de V. COELHO, A. R. FALCÃO & A. L. FALCÃO .....	177
Behaviour of <i>Leishmania</i> species in Brazilian sandflies ( <i>Lutzomyia</i> França, 1924). II — Life-cycle of <i>L. tropica</i> in <i>L. longipalpis</i> and <i>L. renei</i> — M. de V. COELHO, A. R. FALCÃO & A. L. FALCÃO .....	192
Susceptibility of different strains of <i>Trypanosoma cruzi</i> to the chemotherapeutic action of various drugs — Z. BRENER & E. CHIARI .....	197
Preliminary study on airborne fungi in the City of Belo Horizonte, Minas Gerais. II — Skin sensitivity to the most common genera in patients with respiratory allergy — A. FARIA .....	208
Aseptic meningitis. Etiological study, with clinical correlation of cases in the State of São Paulo — C. V. F. de GODOY, R. P. de S. CARVALHO, E. KIRCHNER, O. A. de C. PEREIRA & A. de A. PUPO .....	213
Epidemic histoplasmosis. Clinical, radiological, mycological and immunological study of an outbreak occurred in São Paulo, Brasil — C. FAVA Netto, U. de A. e SILVA, F. CHAMMAS & C. da S. LACAZ .....	222
Some aspects of the acquired immunity in experimentally infected mice with <i>Trypanosoma cruzi</i> — Z. BRENER .....	233

### MEDICAL GEOGRAPHY

Medical Geography of sleeping sickness — J. FRAGA de AZEVEDO .....	239
--	-----

### CASE REPORTS

Renal Cryptococcosis; presentation of a surgical case — J. MICHALANY, D. T. GUERREIRO & V. I. T. de CAMARGO .....	295
---	-----

CONTENTS OF THE NEXT ISSUE .....	XL
----------------------------------	----

## N.º 5 — September/October, 1967

### ORIGINAL ARTICLES

Behaviour of <i>Leishmania</i> species in Brazilian sandflies ( <i>Lutzomyia</i> França, 1924). III — Life-cycle of <i>L. mexicana</i> in <i>L. longipalpis</i> and <i>L. renei</i> — M. de V. COELHO, A. R. FALCÃO & A. L. FALCÃO .....	299
Occurrence of toxoplasmosis in dogs clinically suspected of rabies — F. SCHLÖGEL .....	304
Tetanus prophylaxis. Experimental assay in horses, with penicillin and tetanus antitoxin — A. CORRÊA & J. TAVARES .....	309
Studies on wild reservoirs and vectors of <i>Trypanosoma cruzi</i> . XIX — Preliminary survey on wild triatomines in the Southeastern Region of the State of Goiás, Brasil — M. P. BARRETTO .....	313
Glutamic oxalacetic transaminase levels in the sera of patients with chronic form of Chagas' disease — A. RASSI, V. AMATO Netto & H. ELKIS .....	321
Analysis of the etiologic component exclusively chagasic in the study of heart disease prevalence — G. G. DUARTE, N. HADDAD & M. FAVERO .....	327
Epidemiological inquire on Chagas' disease and Syphilis in a section of the city of Ribeirão Preto (São Paulo, Brasil) — N. HADDAD .....	333

### THERAPEUTIC ASSAYS

Treatment of acute Chagas' disease with Bayer 2502 — H. de O. FERREIRA .....	343
The activity of sulfamethoxazol in experimental and human toxoplasmosis — O. MACHADO, A. DANTAS, S. SILVA & J. F. R. GOMES .....	346

PRELIMINARY REPORT

First finding of snails infested with *Schistosoma mansoni* in Goiânia, State of Goiás, Brasil — A. G. CUNHA Neto ..... 357

Natural infection of red howler-monkeys, *Alouatta seniculus straminea*, with *Plasmodium brasilianum*, in the State of Amazonas, Brasil — L. M. DEANE & F. B. de ALMEIDA ..... 359

CONTENTS OF THE NEXT ISSUE ..... XL

N.º 6 — November/December, 1967

ORIGINAL ARTICLES

Behaviour of *Leishmania* species in Brazilian sandflies (*Lutzomyia* França, 1924). IV — Life-cycle of *L. donovani* in *L. longipalpis* and *L. renei* — M. de V. COELHO, A. R. FALCÃO & A. L. FALCÃO ..... 361

Behaviour of *Leishmania* species in Brazilian sandflies (*Lutzomyia* França, 1924). V — Infectivity of leptomonads developing in phlebotomi and transmission of different species of *Leishmania* by Brazilian sandflies — M. de V. COELHO, A. R. FALCÃO & A. L. FALCÃO ..... 367

*Biomphalaria tenagophila* naturally infected with *Schistosoma mansoni* in Cuba-tão, State of São Paulo, Brasil — A. da S. RAMOS, M. RUIVO & C. D'ANDRETTA Jr. .... 374

New focus of Schistosomiasis *mansoni* in the town of Campinas (State of São Paulo, Brasil) — L. A. MAGALHÃES, L. A. P. CAMARGO, J. R. O. MUNIZ & D. ANDRADE ..... 378

Treatment of Manson's Schistosomiasis with "Ciba 32'644-Ba": Electroencephalographic study — P. V. de ARRUDA, C. MAGALDI & V. AMATO Neto ..... 381

Enteroparasitosis in one area of Fortaleza, State of Ceará, Brasil. I — Hematological alterations — J. M. MARTINS & E. de M. SAMPAIO ..... 388

Chagas' disease and pregnancy. V — Study of 50 placentae of women with chronic Chagas' disease — E. R. LOPES, E. CHAPADEIRO, F. da C. OLIVEIRA, M. T. ALONSO, F. E. L. PEREIRA, H. de O. ALMEIDA & W. HIAL ..... 393

Studies on the complement fixation reaction for brucellosis. II — The fundamental types of its isofixations curves — J. O. de ALMEIDA ..... 397

Epidemiological features of human hydatid disease in the State of Rio Grande do Sul (Brasil) — J. FOGLIATTO & H. W. PINOTTI ..... 415

Calcium absorption by *Australorbis glabratus* and *Physa acuta* in constant concentration environment — J. FRAGA de AZEVEDO, F. BARREIRA, F. BRAGANÇ GIL & F. A. CARVÃO GOMES ..... 419

AUTHOR INDEX ..... 429

SUBJECT INDEX ..... 430

CONTENTS OF THE NEXT ISSUE ..... XL