



# Giovanni Gazzinelli

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2255570712413570>  
Última atualização do currículo em 22/09/2009

Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal de Minas Gerais(1955), especialização em Bioquímica pela University of Utah(1962), doutorado em Medicina pela Universidade Federal de Minas Gerais(1965) e doutorado em Bioquímica e Imunologia pela Universidade Federal de Minas Gerais(1972). Atualmente é PESQUISADOR do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico e professor titular do Instituto de Ensino e Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizonte. Tem experiência na área de Bioquímica, com ênfase em Biologia Molecular e na área de Imunologia, com ênfase em Imunologia Aplicada. Atuando principalmente nos seguintes temas:Cercaria do Schistosoma Mansoni. (**Texto gerado automaticamente pela aplicação CVLattes**)

## Identificação

<b>Nome</b>	Giovanni Gazzinelli
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	GAZZINELLI, G.

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Instituto de Ensino e Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizonte, Programa de Pós-Graduação em Clínica Médica / Biomedicina. Av. Francisco Sales, 1.111 - 9º. andar - ala "D" Santa Efigênia 30150-221 - Belo Horizonte, MG - Brasil Telefone: (31) 32388838 Ramal: 8838 Fax: (31) 32388838 URL da Homepage: <a href="http://www.santacasabh.org.br">http://www.santacasabh.org.br</a>
------------------------------	---

## Formação acadêmica/titulação

<b>1970 - 1972</b>	Doutorado em Bioquímica e Imunologia (Conceito CAPES 7). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. Título: Enzimes proteolíticas da cercária do 'Schistosoma mansoni': purificação, propriedades, função., Ano de obtenção: 1972. Orientador: Giovanni Gazzinelli. Palavras-chave: Cercaria do Schistosoma Mansoni. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica.
<b>1963 - 1965</b>	Doutorado em Medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. Título: Complexo proteolítico das glândulas acetabulares do 'Schistosoma mansoni'., Ano de obtenção: 1965. Orientador: Giovanni Gazzinelli. Palavras-chave: Schistosoma Mansoni.
<b>1960 - 1962</b>	Especialização em Bioquímica. University of Utah, UTAH, Estados Unidos.
<b>1949 - 1955</b>	Graduação em Medicina. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

## Atuação Profissional

**Instituto de Ensino e Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizonte, IEP-SCBH, Brasil.**

### Vínculo institucional

**1998 - Atual**

**Outras informações**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor titular

Consultor, professor e membro efetivo da Comissão de Pós-Graduação em Clínica Médica/Biomedicina da Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte

**Vínculo institucional**

**1998 - 1998**

**Outras informações**

**Atividades**

**1998 - Atual**

Vínculo: Membro, Enquadramento Funcional: Membro do colegiado de pós graduação  
Membro do Colegiado de Pós-Graduação em Clínica Médica/Biomedicina da Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte, MG desde 1998.

Pesquisa e desenvolvimento .

Linhas de pesquisa

Bioquímica e Imunologia de Parasitos

**Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**1980 - 1997**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: PESQUISADOR TITULAR, Carga horária: 40

**Outras informações**

Em 1997 aposentadoria compulsória. Atualmente é bolsista CNPq na mesma Instituição

**Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**1976 - Atual**

**Outras informações**

**Atividades**

**1976 - Atual**

Vínculo: BOLSISTA, Enquadramento Funcional: PESQUISADOR, Carga horária: 20

Pesquisador nível IA do CNPq desde 1976.

Pesquisa e desenvolvimento .

Linhas de pesquisa

Bioquímica e Imunologia de parasitos

**Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**1962 - 1998**

**Outras informações**

**Vínculo institucional**

**1962 - 1974**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular

Departamento de Bioquímica da UFMG.

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Regime: Dedição exclusiva.

Departamento de Bioquímica da UFMG.

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Regime: Dedição exclusiva.

Departamento de Bioquímica da UFMG.

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Auxiliar de Ensino, Regime: Dedição exclusiva.

Departamento de Bioquímica da UFMG.

Extensão universitária .

Atividade de extensão realizada

.

Direção e administração, .

Cargo ou função

PROF. TITULAR.

**1962 - 1980**

**Fundação Rockefeller, FROCKEFELLER, Estados Unidos.**

**Vínculo institucional**

**1961 - 1962**

**Outras informações**

Vínculo: BOLSISTA, Enquadramento Funcional: BOLSISTA, Regime: Dedição exclusiva.  
Bolsa de Treinamento em pesquisa científica da Fundação Rockefeller no Departamento de Bioquímica da 'Utah University' (Salt Lake City, USA).

**Vínculo institucional**

**1960 - 1961**

**Outras informações**

Vínculo: BOLSISTA, Enquadramento Funcional: BOLSISTA, Regime: Dedição exclusiva.

Curso de aperfeiçoamento em Cálculo, Físico-química e Bioquímica no Departamento de Bioquímica da 'Tulane University' (New Orleans, USA), como bolsista da Fundação Rockefeller.

**Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**1956 - 1959**

**Outras informações**

Vínculo: BOLSISTA, Enquadramento Funcional: BOLSISTA, Regime: Dedição exclusiva.  
Bolsista da CAPES no Departamento de Bioquímica da UFMG, sob orientação do Professor Baeta Viana.

## Linhas de pesquisa

- 
1. Bioquímica e Imunologia de parasitos
  2. Bioquímica e Imunologia de Parasitos

## Áreas de atuação

- 
1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
  2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.
  3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular.
  4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunoquímica.
  5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Química de Macromoléculas/Especialidade: Proteínas.

## Idiomas

---

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Francês	Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

## Prêmios e títulos

---

2007	Homenagem no Evento comemorativo dos 80 da UFMG, UFMG.
2007	Pesquisador Emérito da Fiocruz, Centro de Pesquisas René Rachou.
2004	Membro titular da Academia Mineira de Medicina, Academia Mineira de Medicina.
2004	Homenagem no Encontro de Estudantes de Pós-graduação "Professor Giovanni Gazzinelli", Departamento de Bioquímica e Imunologia, ICB, UFMG.
2004	Personalidade Médica Mineira 2004, Associação Médica de Minas Gerais.
2001	Grã Cruz - Ordem Nacional do Mérito Científico, Presidência da República.
2000	Prêmio Fundação Oswaldo Cruz, Grupo EMS-Sigma Pharma de Ciência e Tec. em Saúde.
1999	COORDENADOR DE PÓS-GRADUAÇÃO - ÁREA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS III (Imunologia, Microbiologia Parasitologia). 1977-1999., CAPES.
1999	MEMBRO SUPLENTE . 1998-1999, CONSELHO CURADOR DA UNIVERSIDADE DE OURO PRETO C/ REPRES. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO..
1998	COMENDADOR DA ORDEM NACIONAL DO MÉRITO CIENTÍFICO, PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA.
1997	PROFESSOR HONORIS CAUSA DA UNIVALE, UNIVERSIDADE VALE RIO DOCE.
1997	DIPLOMA DE HONRA AO MÉRITO, CENTRO DE PESQUISAS RENÉ RACHOU.
1996	PROFESSOR EMÉRITO, UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.
1996	MEMBRO HONORÁRIO, AMERICAN SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE.
1994	MEDALHA DA INCONFIDÊNCIA, GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS.
1991	MEMBRO, AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGIST - desde 1991.
1991	MEDALHA CARLOS CHAGAS, GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS.
1989	MEMBRO DO COMITÉ ASSESSOR. (1985-1986 E 1989), CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.
1989	VICE-PRESIDENTE. 1987-1989, ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE IMUNOLOGIA..
1984	MEMBRO TITULAR, ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS.
1982	'TEMPORARY ADVISER' . (1982-1983), ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE.
1980	PRESIDENTE, SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOQUÍMICA - 1980-1981.
1977	PREMIO SILVA LIMA, ACADEMIA BRASILEIRA DE MEDICINA.

## Produções

### Produção bibliográfica

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. Tereza C.A. Ferrari ; **GAZZINELLI, G.** ; CORREIA-OLIVEIRA, R. . Immune response and pathogenesis of neurohistosomiasis. *Acta Tropica* **JCR**, v. 108, p. 83-88, 2008.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 9 | **SCOPUS** 17

- 2.

CARNEIRO CM ; MARTINS-FILHO, O. A. ; REIS AB ; VELOSO VM ; ARAUJO, FM ; BAHIA, MT ; LANA, M. ; MACHADO-COELHO, G. L. ; **GAZZINELLI, G.** ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; TAFURI, W. L. . Differential impact of metacyclic and blood trypomastigotes on parasitological, serological and phenotypic features triggered during acute *Trypanosoma cruzi* infection in dogs.. *Acta Tropica JCR*, v. 101, p. 120-129, 2007.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 15 | SCOPUS 16

3. Campi-Azevedo AC ; **GAZZINELLI, G.** ; BOTTAZZI, M. E. ; TEIXEIRA-CARVALHO, A. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; CALDAS, I. R. . In vitro cultured peripheral blood mononuclear cells from patients with chronic Schistosomiasis mansoni show immunomodulation of cyclin D1,2,3 in the presence of soluble egg antigens. *Microbes and Infection JCR*, v. 9, p. 1493-1499, 2007.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 5 | SCOPUS 6

4. ALVES-OLIVEIRA, LÚCIA FRAGA ; MORENO, E. ; **GAZZINELLI, G.** ; MARTINS-FILHO, O. A. ; SILVEIRA, A. M. S. ; GAZZINELLI, A. ; L.C.MALAQUIAS, ; LOVERDE, P. ; LEITE, M. L. C. ; CORREA-OLIVEIRA, R. . Cytokine production associated with periportal fibrosis during chronic schistosomiasis mansoni in humans. *Infection and Immunity, Estados Unidos*, v. 74, n.2, p. 1215-1221, 2006.

**Citações:** SCOPUS 45

5. FERRARI, T. C. A. ; MOREIRA, P. R. R. ; SAMPAIO, M. J. ; CUNHA, A. S. ; OLIVEIRA, J. T. ; **GAZZINELLI, G.** ; CORREA-OLIVEIRA, R. . Intrathecal cytokines in spinal cord schistosomiasis. *Journal of Neuroimmunology JCR*, v. 177, p. 136-141, 2006.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 6 | SCOPUS 8

6. MAGALHAES, T. V. ; **GAZZINELLI, G.** ; ALVAREZ, M. C. B. ; LIMA-SILVA, F. C. ; OLIVEIRA-FRAGA, L. A. ; SILVEIRA, A. M. S. ; GAZZINELLI, A. ; BETHONY, J. ; LOVERDE, P. ; CALDAS, I.R. . Comparative clinical and ultrasound study of egg-negative and egg-positive individuals from *Schistosoma mansoni* low morbidity endemic areas, and hospitalized patients with hepatosplenic disease. *Revisita da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Brasil*, v. 38, n.1, p. 33-37, 2005.

**Citações:** SCOPUS 5

7. SILVEIRA, A. L. M. S. ; **GAZZINELLI, G.** ; ALVES-OLIVEIRA, L. F. ; BETHONY, J. ; GAZZINELLI, A. ; CARVALHO-QUEIROZ, C. ; PRATA, A. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; LOVERDE, P. ; LIMA-SILVA, F. C. . Human Schistosomiasis mansoni: Intensity of Infection Differentially Affects the Production of IL-10, IFNgama and IL13 by eggs or Adult Worms Antigen Stimulated Cultures. *Trans . Royal Society Trop. Med. Hyg., England*, 2004.

8. SOUZA-FAGUNDES, E. M. ; **GAZZINELLI, G.** ; PARREIRA, G. G. ; MARTINS-FILHO, O. A. ; AMARANTE-MENDES, G. P. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; ZANI, C. . In vitro activity of labdane diterpene from Alomia myriadenia (Asteraceae): immuno suppression via induction of apoptosis in monocytes. *International Immunopharmacology, Estados Unidos*, v. 03, p. 383-392, 2003.

9. GOMES, J.A.S. ; BAHIA-OLIVEIRA, L. M. G. ; ROCHA, M.O.C. ; MARTINS-FILHO, A. O. ; **GAZZINELLI, G.** ; CORREA-OLIVEIRA, R. . Evidence that development of severe cardiomyopathy in Human Chagas Disease is due to a non-balanced Th-1 specific immune response. *Infection and Immunity, Estados Unidos*, v. 71, p. 1185-1193, 2003.

10. SILVEIRA, A. M. S. ; BETHONY, J. ; PRATA, A. ; GAZZINELLI, A. ; KLOOS, H. ; GUERRA, H. L. ; ALVAREZ, M. C. B. ; LOVERDE, P. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; **GAZZINELLI, G.** . High levels of IgG4 to *Schistosoma mansoni* egg antigens in individuals with periportal fibrosis. *American J. Trop. Med. Hyg., USA*, v. 66, n.5, p. 542-549, 2002.

**Citações:** SCOPUS 16

11. CORREA-OLIVEIRA, R. ; D.B.GOLGHER, ; OLIVEIRA, G. ; CARVALHO, O. S. ; MASSARA, C. L. ; CALDAS, I.R. ; COLLEY, D. G. ; **GAZZINELLI, G.** . Infection with *Schistosoma mansoni* correlates with altered immune responses to *Ascaris lumbricoides* and hookworm. *Acta Tropica, Alemanha*, v. 83, p. 123-132, 2002.

**Citações:** SCOPUS 18

12. SOUZA-FAGUNDES, E. ; A.B.QUEIROZ, ; MARTINS-FILHO, O. A. ; **GAZZINELLI, G.** ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; T.M.ALVES, ; C.L.ZANI, . Screening and Fractionation of plant extracts with antiproliferative activity on peripheral blood mononuclear cells. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, v. 97, n.8, p. 1207-1212, 2002.

13. FRIEDMAN, J. ; JD CURTIS, ; MCGAVY, S. ; OLIVEIRA-FRAGA, L. A. ; SILVEIRA, A. L. M. S. ; V. Pizziolo ; **GAZZINELLI, G.** ; LOVERDE, P. T. ; CORREA-OLIVEIRA, R. . Comparison of self-reported and observed water contact in an *S. mansoni* endemic village in Brazil. *Acta Tropica, Holanda*, v. 78, n.(3), p. 251-259, 2001.

**Citações:** SCOPUS 12

14. COSTA, R.P. ; KOLLOB, K. J. ; ROCHA, M.O.C. ; CHAVES, A.C.L. ; MEDRANO, N. ; JORGE, T. A. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; **GAZZINELLI, G.** ; PARRA, J. C. F. ; DUTRA, W. O. . T-cell repertoire analysis in acute and chronic human Chagas' Disease: differential expression of V beta 5 - TCR.. *Scandinavian Journal of Immunology JCR*, 2000.

15. ★ **GAZZINELLI, G.**; CORREA-OLIVEIRA, R. ; CORREA-OLIVEIRA ; MASSARA, C. L. ; CARVALHO, O. S. ; JUCARA, C. C. G. G. . Susceptibility and resistance to *Schistosoma mansoni* reinfection: Parallel Cellular and Isotypic Immunologic Assessment. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene JCR*, v. 62, p. 57-64, 2000.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 47 | SCOPUS 53

16. **GAZZINELLI, G.**; CORREA-OLIVEIRA ; MARTINS-FILHO, O. A. ; SILVEIRA, A. M. S. ; PRATA, A. . Analysis of the effects of treatment of human *Schistosoma mansoni* infection on the immune response of endemic patients. *Acta Tropica JCR*, Holanda (Elsevier), v. 77, p. 141-146, 2000.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 17 | SCOPUS 18

17. **GAZZINELLI, G.**; CORREA-OLIVEIRA ; FERRARI, T. C. A. ; BAHIA-OLIVEIRA, L. M. G. ; LEMOS, E.M. . Immunological and clinical evaluation of chagasic patients subjected to chemotherapy during the acute phase of *Trypanosoma cruzi* Infection 14-30 years ago. *The Journal of Infectious Diseases JCR*, v. 182, p. 634-638, 2000.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 45 | SCOPUS 49

18. **GAZZINELLI, G.**; CORREA-OLIVEIRA ; CALDAS, I. R. . Natural versus Drug-induced Resistance in *Schistosoma mansoni* infection.. *Parasitology Today*, v. 16, p. 397-399, 2000.

- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 50 | SCOPUS 56
19. CALDAS, I.R. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; COLOSIMO, E. ; CARVALHO, O. S. ; MASSARA, C. L. ; COLLEY, D. G. ; GAZZINELLI, G. . Susceptibility and Resistance to 'Schistosoma mansoni' Reinfection: Parallel Cellular and Isotypic Immunologic Assessment.. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene JCR, v. 62, p. 57-64, 1999.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 47 | SCOPUS 53
20. BETHONY, J. ; SILVEIRA, A. M. S. ; FRAGA, L. A. O. ; THAKUR, A. ; GAZZINELLI, G. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; LOVERDE, P. . Familial resemblance and humoral immune response to defined and crude 'Schistosoma mansoni' endemic area in Brazil.. J. Infect. Dis., v. 180, p. 1665-1673, 1999.
21. BETHONY, J. ; SILVEIRA, A. M. S. ; FRAGA, L. A. O. ; THAKUR, A. ; GAZZINELLI, G. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; LOVERDE, P. . Estimation of the local synthesis of immunoglobulin G (IgG) in the central nervous system of patients with spinal cord schistosomiasis by the IgG index.. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene JCR, v. 93, p. 558-559, 1999.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 13 | SCOPUS 17
22. CORREA-OLIVEIRA, R. ; MARTINS-FILHO, O. A. ; CALDAS, I.R. ; QUEIROZ, C. C. ; LAMBERTUCCI, J. R. ; CUNHA-MELO, J. R. ; SILVEIRA, A. M. S. ; PRATA, A. ; WILSON, R.A. ; GAZZINELLI, G. . Analysis of the effects of treatment of human 'Schistosoma mansoni' infection on the immune response of endemic patients.. Acta Tropica JCR, 1999.
23. NEVES, S.F. ; ELOI-SANTOS, S. M. ; RAMOS, R. ; RIGUEIRINHO, S. ; GAZZINELLI, G. ; CORREA-OLIVEIRA, R. . In utero sensitization in Chagas' disease leads to altered lymphocyte phenotypic patterns in the newborn cord blood mononuclear cells.. Parasite Immunology JCR, v. 21, p. 631-639, 1999.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 9 | SCOPUS 9
24. SILVEIRA, A. M. S. S. ; FRAGA, L. A. O. ; PRATA, A. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; ADDISS, D. A. ; VIANA, I. R. C. A. ; COLLEY, D. G. ; GAZZINELLI, G. . Resistance To Infection/Reinfection By Schistosoma Mansoni Is Not Augmented By Three Treatments With 45 Days Intervals.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v. 93, p. 113-114, 1998.
25. MARTINS-FILHO, O. A. ; CUNHA-MELO, J. R. ; LAMBERTUCCI, J. R. ; SILVEIRA, A. M. S. ; COLLEY, D. G. ; GAZZINELLI, G. ; CORREA-OLIVEIRA, R. . Clinical Forms Of Human Schistosoma Mansoni Infection Are Associated With Differential Activation Of T-Cell Subsets And Costimulatory Molecules. Digestive Disease And Science.. (IN PRESS), 1998.
26. FALCAO, P.L. ; MALAQUIAS, L.C.C. ; MARTINS-FILHO, O. A. ; SILVEIRA, A. M. S. ; PASSOS, V.M.A. ; PRATA, A. ; GAZZINELLI, G. ; COFFMAN, R. L. ; CORREA-OLIVEIRA, R. . Human schistosomiasis mansoni: IL-10 plays a major role on the in vitro granuloma modulation.. Parasite Immunology JCR, v. 20, p. 447-454, 1998.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 33 | SCOPUS 37
27. ★ BAHIA-OLIVEIRA, L. M. G. ; GOMES, J.A.S. ; ROCHA, M.O.C. ; LUZ, Z.M.P. ; PEREIRA, M. E. ; COFFMAN, R. L. ; PINTO-DIAS, J. C. ; CANÇADO, J. R. ; GAZZINELLI, G. ; CORREA-OLIVEIRA, R. . IFN-gama in human Chagas' disease: protection or pathology?. Bras. J. Med. Biol. Res., v. 31, p. 127-131, 1998.
28. ★ CORREA-OLIVEIRA, R. ; MALAQUIAS, L.C.C. ; FALCAO, P.L. ; VIANA, I. R. C. ; BAHIA-OLIVEIRA, L. M. G. ; SILVEIRA, A. M. S. ; FRAGA, L. A. O. ; PRATA, A. ; COFFMAN, R. L. ; GAZZINELLI, G. . Cytokines as determinants of resistance and pathology in human 'Schistosoma mansoni' infection.. Bras. J. Med. Biol. Res., v. 31, p. 171-177, 1998.
- Citações:** SCOPUS 43
29. DUTRA, W. O. ; KOLLOB, K. J. ; PINTO-DIAS, J. C. ; GAZZINELLI, G. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; COFFMAN, R. L. ; CARVALHO-PARRA, J. F. . Cytokine Mrna Profile Of Peripheral Blood Mononuclear Cells Isolated From Individuals With Trypanosoma Cruzi Chronic Infection.. Scandinavian Journal of Immunology JCR, v. 45, p. 74-80, 1997.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 46 | SCOPUS 49
30. MARTINS-FILHO, O. A. ; DUTRA, W. O. ; FREEMAN, G. L. ; SILVEIRA, A. S. ; RABELO, A. L. T. ; COLLEY, D. G. ; PRATA, A. ; GAZZINELLI, G. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; CARVALHO-PARRA, J. . Flow Cytometric Study Of Blood Leucocytes In Clinical Forms Of Human Schistosomiasis.. Scandinavian Journal of Immunology, v. 46, 1997.
31. WEBSTER, M. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; GAZZINELLI, G. ; VIANA, I. R. C. ; OLIVEIRA-FRAGA, L. A. ; SILVEIRA, M. A. S. ; DUNNE, D. W. . Factors Affecting High And Low Human IgE Responses To Schistosome Worm Antigens In An Area Of Brasil Endemic For Schistosoma Mansoni And Hookworm.. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene JCR, v. 57, p. 487-494, 1997.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 43 | SCOPUS 46
32. GAZZINELLI, G.; GAZZINELLI, G. M. L. F. P. S. A. ; PRATA, A. ; OIZZIOLLO, V. C. R. ; CORREA-OLIVEIRA, R. S. C. C. D. . Cytokine Regulation Of Human Immune Response To Schistosoma Mansoni: Analysis Of The Role Od IL-4, IL-5 And IL-10 On Peripheral Blood Mononuclear Cell Responses.. SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, EUROPA, v. 46, p. 393-398, 1997.
33. FERRARI, T. C. A. ; MOREIRA, P. R. R. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; GAZZINELLI, G. ; CUNHA, A. S. . The Value Of An Enzyme-Immunosorbent Assay (Elisa) For The Diagnosis Of Schistosoma Mansoni Myeloradiocolopathy.. Transactions Royal Society Tropical Medicine Hygiene, v. 89, p. 496-500, 1996.
34. WEBSTER, M. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; GAZZINELLI, G. ; VIANA, I. R. C. ; FRAGA, L. A. O. ; SILVEIRA, A. M. S. ; DUNNE, D. . Isotypic Responses To Schistosoma Mansoni In An Endemic Area Of Brazil.. American Journal Tropical Medicine Hygiene., 1996.
35. DUTRA, W. O. ; PROFETA, D. A. ; IUZ, Z. M. ; CANÇADO, J. R. ; PEREIRA, M. E. ; NUNES, R. M. B. ; GALVÃO, L. ; COLLEY, D. G. ; BRENER, Z. ; GAZZINELLI, G. ; CARVALHO, J. . Influence Of The Parasite Presence On The Immunologic Profile Of Peripheral Blood Mononuclear Cells From Chagasic Patients After Specific Drug Therapy.. Parasite Immunology, v. 18, p. 579-585, 1996.
36. MOYES, R. B. ; ALVES-OLIVEIRA, K. F. ; PARRA, J. C. ; GAZZINELLI, G. ; DOUGHTY, B. L. . Hplc Fractionated Soluble Egg Antigen From Schistosoma Mansoni Elicits A Heterogeneous Human Immune Response.. Parasite Immunology, v. 18, p. 625-633, 1996.

- 37.** DUTRA, W. O. ; MARTINS-FILHO, A. O. ; CANÇADO, J. R. ; PINTO-DIAS, J. C. ; BRENER, Z. ; **GAZZINELLI, G.** ; CARVALHO, J. F. ; COLLEY, D. G. . Chagasic Patients Lack Cd28 Expression On Many Of Their Circulating T Lymphocytes.. Scandinavian Journal of Immunology **JCR**, v. 43, p. 88-93, 1996.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 71 | SCOPUS 72
- 38.** **GAZZINELLI, G.**; MORATO, M. J. F. ; BRENER, Z. ; CANCADO, J. R. ; NUNES, R. M. B. ; CHIARI, E. . Cellular Immune Responses of Chagasic Patients to Antigens derived from different Trypanosoma cruzi strains and clones. Am. J. Trop. Med. Hyg., USA, v. 1986, p. 505-511, 1996.
- 39.** VIANNA, I. R. C. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; CARVALHO, O. S. ; MASSARA, C. L. ; COLOSIMO, E. ; COLLEY, D. G. ; **GAZZINELLI, G.** . Comparison Of Antibody Isotype Responses To Schistosoma Mansoni Antigens By Infected And Putative Resistant Individuals Living In An Endemic Area.. Parasite Immunology, v. 17, p. 297-304, 1995.
- 40.** BAHIA-OLIVEIRA, L. M. G. ; SIMPSOM, A. J. G. ; ALVES-OLIVEIRA, L. F. ; CARVALHO-QUEIROZ, C. ; SILVEIRA, A. M. S. ; VIANA, I. M. C. ; CUNHA-MELO, J. R. ; HAGAN, P. ; **GAZZINELLI, G.** ; CORREA-OLIVEIRA, R. . Evidence That Cellular Immune Responses To Soluble And Membrane Associated Antigens Are Independently Regulated During Human Schistosomiasis Mansoni.. Parasite Immunology, v. 18, p. 53-63, 1995.
- 41.** **GAZZINELLI, G.**; WALDEREZ, O. ; OLINDO, A. D. ; MARTINS FILHO, J. R. ; CANCADO, J. ; PINTODIAS, Z. C. ; GEORGE, L. B. ; DANIEL, G. F. J. ; JUCARA, C. C. G. G. . Activated T And B Lymphocytes In Peripheral Blood Of Patients With Chagas' Disease.. INTERNATIONAL IMMUNOLOGY, v. 6, p. 499-506, 1994.
- 42.** VIANA, I. R. C. ; SHER, A. ; CARVALHO, O. S. ; MASSARA, C. L. ; ELOI-SANTOS, S. M. ; PEARCE, E. J. ; COLLEY, D. G. ; **GAZZINELLI, G.** ; CORREA-OLIVEIRA, R. . Interferon Gamma Production By Peripheral Blood Mononuclear Cells From Residents Of An Area Endemic For Schistosoma Mansoni.. Transactions Royal Society Tropical Medicine Hygiene, v. 88, p. 466-470, 1994.
- 43.** GOES, A. M. ; RESENDE, S. A. ; **GAZZINELLI, G.** ; DOUGHTY, B. L. . Granulomatous Hypersensitivity To Schistosoma Mansoni. A Role For Prostaglandin-Induced Inhibition Of In Vitro Granuloma Formation.. Parasite Immunology, v. 16, p. 11-18, 1994.
- 44.** **GAZZINELLI, G.**. Some Aspects Of Idiotypic Regulation In Chagas Disease And Human Schistosomiasis.. Ciência e Cultura, v. 46, n.5/6, p. 405-411, 1994.
- 45.** **GAZZINELLI, G.**; ELIZABETH, M. D. D. R. ; DANIEL, G. J. S. T. E. R. L. E. C. G. G. ; THOMAS, L. C. ; CURLEY, M. . Expression Of Major Histocompatibility Complex Antigens And Adhesion Molecules In Hearts Of Patients With Chronic Chagas' Disease. AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, USA, v. 49, n.2, p. 192-200, 1993.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 45
- 46.** **GAZZINELLI, G.**; DANIEL, G. G. G. ; Human Immune Responses During Schistosomiasis Mansoni (Review). REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, v. 25, n.1, p. 125-134, 1993.
- 47.** **GAZZINELLI, G.**; RICARDO, T. D. D. R. ; COLLEY, G. G. G. D. . Antibodies To Trypanosoma Cruzi Express Idiotypic Patterns That Can Differentiate Between Patients With Asymptomatic Or Severe Chagas' Disease.. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, v. 150, n.4, p. 1611-1618, 1993.
- 48.** REIS, D. D. ; JONE, E. M. ; TOSTES, S. ; LOPES, E. R. ; **GAZZINELLI, G.** ; COLLEY, D. G. ; CURLEY, M. C. . Characterization Of Inflammatory Infiltrates In Chronic Chagasis Myocardial Lesions: Presence Of A Few Tnf-Alfa Cells, And A Predominance Of Granzyme A + Cd8 + Lymphocytes.. American Journal Tropical Medicine & Hygiene, USA, v. 48, n.5, p. 637-644, 1993.
- 49.** **GAZZINELLI, G.**; CRISTIANA, F. ; ANDREW, J. G. A. ; LILIAN, M. G. S. ; ANA, L. T. B. ; ROBERTO, S. R. ; ROCHA, J. R. ; CORREA-OLIVEIRA, L. J. G. G. N. K. R. . Analysis Of Anti-Klh In Brazilians Supports Its Use For The Diagnosis Of Acute Schistosomiasis Mansoni.. TRANSACTIONS OF ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, v. 86, p. 53-56, 1992.
- 50.** LILIAN, M. C. ; BAHIA-OLIVEIRA, G. ; **GAZZINELLI, G.** ; RENAN, J. E. ; CUNHA-MELO, L. F. ; ALVES-OLIVEIRA, A. M. S. ; IRAMAYA, R. C. S. ; VIANA, J. ; CARMO, A. ; CORREA-OLIVEIRA, S. R. . Differential Cellular Reactivity To Adult Worm Antigens Of Patients With Different Clinical Forms Of Schistosomiasis Mansoni. TRANSACTIONS OF ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, v. 86, n.1, p. 57-61, 1992.
- 51.** **GAZZINELLI, G.**; DANIEL, G. E. N. G. G. ; Immune Responses During Human Schistosomiasis Mansoni. Xviii. Immunologic Status Of Pregnant Women And Their Neonates.. SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, v. 35, p. 429-437, 1992.
- 52.** **GAZZINELLI, G.**; VIANA, I. R. C. ; BAHIA-OLIVEIRA, L. M. G. ; SILVEIRA, A. L. M. S. ; QUEIROZ, C. C. ; CARVALHO, O. S. ; MASSARA, C. L. ; FRAGA, L. A. O. ; COLLEY, D. G. ; CORREA-OLIVEIRA, R. . Immunological Profiles Of Patients From Endemic Areas Infected With Schistosoma Mansoni.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v. 87, n.SUPPL. IV, 1992.
- 53.** **GAZZINELLI, G.**; BRENER, Z. . Immunological Aspects Of The Morbidity Of Human Chagas Disease. RESEARCH IMMUNOLOGY, v. 142, p. 167-181, 1991.
- 54.** **GAZZINELLI, G.**; ALFREDO, M. ; BARBARA, L. G. G. G. R. R. N. K. . Granulomatous Hypersensitivity To Schistosoma Mansoni Egg Antigens In Human Schistosomiasis. Iv. In Vitro Granuloma Modulation Induced By Immune Complexes.. AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, v. 44, p. 434-443, 1991.
- 55.** RICARDO, T. ; **GAZZINELLI, G.** ; ALVARO, J. P. ; ROMANHA, G. ; BRENER, G. Z. . Direct Lysis Of Trypanosoma Cruzi: A Novel Effector Mechanism Of Protection Mediated By Human Anti-Gal Antibodies.. PARASITE IMMUNOLOGY, v. 13, n.1, p. 345-356, 1991.
- 56.** **GAZZINELLI, G.**; JUCARA, C. ; ALFREDO, M. P. G. G. ; BARBARA, L. G. R. R. D. C. . Granulomatous Hypersensitivity To Schistosoma Mansoni Egg Antigens In Human Schistosomiasis. Ii In Vitro Granuloma Modulation Induced By Polyclonal Idiotypic Antibodies.. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, v. 147, p. 3949-3959, 1991.
- 57.** COSTA, M. F. F. L. ; ROCHA, R. S. ; LEITE, M. L. C. ; CARNEIRO, R. G. ; COLLEY, D. G. ; **GAZZINELLI, G.** ; KATZ, N. . A Multivariate Analysis Of Socio-Demographic Factors, Water Contact And Schistosoma Mansoni Infection In An Endemic Area

- In Brazil.. Revista Instituto Medicina Tropical São Paulo, v. 33, n.1, p. 58-63, 1991.
- 58.** COSTA, M. F. F. L. ; ROCHA, R. S. ; COLLEY, D. G. ; **GAZZINELLI, G.** ; KATZ, N. . Validity Of Selected Clinical Signs And Symptoms In Diagnosis Of Schistosoma Mansoni Infection.. Revista Instituto Medicina Tropical São Paulo, v. 33, n.1, p. 12-17, 1991.
- 59.** **GAZZINELLI, G.**; ROMANHA, A. J. ; FONTES, G. ; CHIARI, E. ; BRENER, Z. . Distribution Of Carbohydrates Recognized By Lectins Eounymus Europaeus And Concanavalin A In Monoxenic And Heteroxenic Tripanosomatids.. Journal Protozoology, v. 38, n.4, p. 320-325, 1991.
- 60.** **GAZZINELLI, G.**; ANGELA, M. ; MONTESANO, G. L. ; FREEMAN, G. ; DANIEL, G. G. . Immune Responses During Schistosomiasis Mansonii. Xvii- Recognition By Monoclonal Anti-Idiotypic Antibodies Of Several Idiotypes On A MonOclonal Anti-Sea Antibody And Anti-Sea Antibodies From Patients With Different Clinical Forms Of Infection.. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, v. 145, p. 3095-3099, 1990.
- 61.** RICARDO, T. ; **GAZZINELLI, G.** ; LEME, J. ; CANCADO, G. R. ; SCHAFSTEIN, G. J. . Identification And Partial Characterization Of Trypanosoma Cruzi Antigens Recognized By T-Cell And Immune Seras From Chagas Disease Patients.. INFECTION AND IMMUNITY, v. 58, p. 1437-1444, 1990.
- 62.** **GAZZINELLI, G.**; CANÇADO, J. R. ; CARDOSO, J. E. ; BRENER, Z. ; COLLEY, D. G. . Two Modes Of Idiotypic Stimulation Of T-Lymphocytes From Patients With Chagas' Disease: Correlations With Clinical Forms Of Infection.. Res. Immunol., v. 141, p. 757-770, 1990.
- 63.** **GAZZINELLI, G.**; ALFREDO, M. ; ROBERTO, S. G. ; ROCHA, G. ; BARBARA, L. G. . Productions And Characterization Of Human Monoclonal Antibodies Against Schistosoma Mansoni.. PARASITE IMMUNOLOGY, v. 11, p. 696-711, 1989.
- 64.** CORREA-OLIVEIRA, R. ; PEARCE, E. J. ; OLIVEIRA, G. C. ; GOLCHER, D.B. ; KATZ, N. ; BAHIA, L. G. ; CARVALHO, O. S. ; SHER, A. ; **GAZZINELLI, G.** . The Human Immune Response To Defined Immunogens Of Schistosoma mansoni: elevated antibody levels to paramyosin in stool negative individuals from two endemic areas in Brazil.. TRANS.ROY.SOC.TROP.MED.& HYG, v. 83, p. 1205-1209, 1989.
- 65.** **GAZZINELLI, G.**; ANGELA, M. ; MONTESANO, G. L. ; FREEMAN, G. ; DANIEL, G. G. . Expression Of Cross-Reactive, Shared Idiotypes On Anti-Sea Antibodies From Humans And Mice With Schistosomiasis.. J.IMMUNOLOGY, v. 145, p. 1002-1008, 1989.
- 66.** MONTESANO, M. A. ; LIMA, M. S. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; **GAZZINELLI, G.** ; COLLEY, D. G. . Immune Response During Human Schistosomiasis mansoni.XVI - Idiotypic differences in antibody preparations from patients with different clinical forms of infection. Journal of Immunology (Baltimore) **JCR**, v. 142, n.39, p. 2501-2506, 1989.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 48 | SCOPUS 37
- 67.** ELOI-SANTOS, S. M. ; NOVATO-SILVA, E. ; GASELI, V. M. ; **GAZZINELLI, G.** ; COLLEY, D. G. ; CORREA-OLIVEIRA . Idiotypic Sensitization In Utero Of Children Born To Mothers With Schistosomiasis Or Chagas' Disease.. J. CLINICAL INVESTIGATION, v. 84, n.39, p. 1028-1031, 1989.
- 68.** LUCI, M. S. R. C. ; IRAMAIA, R. C. D. ; VIANA, D. G. ; OMAR, S. C. ; **GAZZINELLI, G.** . Human Antibody Responses Against Schistosomal Antigens.I. Antibodies From Patients With Ancylostoma, Ascaris Lumbricooides Or Schistosoma Mansoni Infections React With Schistosome Antigens.. AM. J.TROP.MED.HYG., v. 38, p. 348-355, 1988.
- 69.** **GAZZINELLI, G.**; MARCONDES, S. J. P. ; LIMA, G. ; DANIEL, G. G. . Immune Responses During Human Schistosomiasis Mansoni. Xv. Anti- Idiotypic T Cells Can Recognize And Respond To Anti-Sea Idiotypes Directly.. J.IMMUNOLOGY, v. 140, p. 2401-2405, 1988.
- 70.** PARRA, J. F. C. ; LIMA, M. S. ; **GAZZINELLI, G.** ; COLLEY, D. G. . Anti-Idiotypic T Cells Can Recognize And Respond To Anti-Sea Idiotypes Directly.. J. IMMUNOL., v. 38, n.140, p. 2401-2405, 1988.
- 71.** **GAZZINELLI, G.**; RICARDO, T. ; OLIVEIRA, J. G. J. P. R. C. ; DANIEL, G. R. C. R. R. G. G. . Idiotypic/Anti-Idiotypic Interactions In Schistosomiasis And Chagas Disease. AM. J. TROP. MED. HYG., v. 38, n.39, p. 288-294, 1988.
- 72.** RICARDO, T. ; MORATO, J. G. M. J. ; **GAZZINELLI, G.** . Idiotype Stimulation Of T Lymphocytes From 'Trypanosoma Cruzi' Infected Patients.. J. IMMUNOL., v. 140, n.39, p. 3167-3172, 1988.
- 73.** **GAZZINELLI, G.**; GALVAO, L. M. C. ; DIAS, J. C. P. ; BRENER, Z. . Anti-Laminin And Specific Antibodies In Acute Chagas Disease. TRANS. ROY. SOC. TROP. MED. HYG., v. 82, n.39, p. 574-576, 1988.
- 74.** **GAZZINELLI, G.**; GALVAO, L. M. C. ; CARDOSO, J. E. ; CANCADO, J. R. ; KRETTLI, A. V. ; BRENER, Z. . Anti-Trypanosoma Cruzi And Anti-Laminin Antibodies In Chagasic Patients After Specific Treatment.. J. CLIN. MICROBIOL., v. 26, n.39, p. 1795-1800, 1988.
- 75.** DOUGHTY, B. L. ; GOES, A. M. ; PARRA, J. C. ; COLLEY, D. G. ; **GAZZINELLI, G.** . Anti-Idiotypic T Cells In Human Schistosomiasis. IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, v. 18, n.39, p. 373-388, 1988.
- 76.** VIEIRA, L. Q. ; COLLEY, D. G. ; SOUZA, C. P. ; **GAZZINELLI, G.** . Stimulation of peripheral blood mononuclear cells from patients with schistosomiasis mansoni by living and fixed schistosomula, and schistosomular membrane extracts and vesicles.. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, USA, v. 36, p. 83-91, 1987.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 5 | SCOPUS 3
- 77.** COLLEY, D. G. ; PARRA, J. F. C. ; MONTESANO, M. A. ; LIMA, M. S. ; NASCIMENTO, E. ; DOUGHTY, B. L. ; GOES, A. M. ; **GAZZINELLI, G.** . Immunoregulation in humam schistosomiasis by idiotypic interactions and lymphokine mediated mechanisms.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz **JCR**, BRASIL, v. 82, n.Supl. IV, p. 105-109, 1987.
- 78.** **GAZZINELLI, G.**; MONTESANO, M. A. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; LIMA, M. S. ; KATZ, N. ; ROCHA, R. S. . Immune response in different clinical groups of schistosomiasis.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz **JCR**, BRASIL, v. 82, n.Supl. IV, p. 95-100, 1987.
- Citações:** SCOPUS 13
- 79.** DOUGHTY, B. L. ; GOES, A. M. ; PARRA, J. F. C. ; ROCHA, R. S. ; KATZ, N. ; COLLEY, D. G. ; **GAZZINELLI, G.** . Granulomatous hypersensitivity to schistosoma mansoni egg antigens in human Schistosomiasis. I-Granuloma formation

and modulation around polyacrylamide antigen-conjugated beads.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz **JCR**, BRASIL, v. 82, n.Supl.IV, p. 47-54, 1987.

**Citações:** **SCOPUS** 22

80. CORREA-OLIVEIRA, R. ; OLIVEIRA, G. C. ; GOLCHER, D.B. ; VIANA, J. R. C. ; COLLEY, D. G. ; CARVALHO, O. S. ; ROCHA, R. S. ; KATZ, N. ; **GAZZINELLI, G.** . Analysis of antibody responses of schistosoma mansoni infected patients against schistosomal antigens.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz **JCR**, BRASIL, v. 82, n.Supl.IV, p. 179-181, 1987.

**Citações:** **SciELO** 6 | **SCOPUS** 4

81. DE SOUZA, C. P. ; ARAUJO, N. ; JANNOTTI, L. K. ; **GAZZINELLI, G.** . Factors that can affect the breeding and maintenance of infected snails and the production of Schistosoma mansoni cercariae.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz **JCR**, BRASIL, v. 82, p. 73-79, 1987.

**Citações:** **SciELO** 3 | **SCOPUS** 3

82. **GAZZINELLI, G.** ; LAMBERTUCCI, J. R. ; KATZ, N. ; ROCHA, R. S. ; LIMA, M. S. ; COLLEY, D. G. . Immune responses during human schistosomiasis mansoni. XI Immunological status patients with acute infections and after treatment.. Journal of Immunology (Baltimore) **JCR**, USA, v. 135, p. 2121-2127, 1986.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 56 | **SCOPUS** 44

83. MORATO, M. J. F. ; BRENER, Z. ; CANÇADO, J. R. ; NUNES, R. M. B. ; CHIARI, E. ; **GAZZINELLI, G.** . Cellular responses of chagasic patients to antigens derived from different Trypanosoma cruzi strains and clones.. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, USA, v. 35, p. 505-511, 1986.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 46 | **SCOPUS** 40

84. LIMA, M. S. ; **GAZZINELLI, G.** ; NASCIMENTO, E. ; PARRA, J. C. F. ; MONTESANO, M. A. ; COLLEY, D. G. . Immune responses during human schistosomiasis. XIV Evidence for anti-idiotypic T Lymphocyte responsiveness.. J. Clin. Investigation, USA, v. 78, p. 993-988, 1986.

85. COLLEY, D. G. ; GARCIA, A. A. ; LAMBERTUCCI, J. R. ; PARRA, J. C. ; KATZ, N. ; ROCHA, R. S. ; **GAZZINELLI, G.** . Immune responses during human schistosomiasis. XII - Differential responsiveness in patients with hepatosplenic disease.. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, USA, v. 35, p. 793-802, 1986.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 87 | **SCOPUS** 63

86. VIEIRA, L. Q. ; **GAZZINELLI, G.** ; KUSEL, J. ; SOUZA, C. P. ; COLLEY, D. G. . Inhibition of human peripheral blood mononuclear cell proliferative responses by released materials from Schistosoma mansoni cercarial.. Parasite Immunology **JCR**, USA, v. 8, p. 333-343, 1986.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 9 | **SCOPUS** 10

87. GARCIA, A. A. ; **GAZZINELLI, G.** ; DA SILVA, A. L. ; OLIVEIRA, L. R. ; KATZ, N. ; COLLEY, D. G. . Immune responses during human schistosomiasis mansoni. XIV - Immunological status of spleen cell from hospitalized patients with hepatosplenic disease.. Scandinavian Journal of Immunology **JCR**, USA, v. 24, p. 413-420, 1986.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 5 | **SCOPUS** 7

88. LEWIS, F. A. ; STIREWALT, M. A. ; SOUZA, C. P. ; **GAZZINELLI, G.** . Large-scale laboratory maintenance of Schistosoma mansoni, with observations on three schistosome/snail host combinations.. The Journal of Parasitology **JCR**, USA, v. 72, p. 813-829, 1986.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 71 | **SCOPUS** 62

89. SOUZA, C. P. ; **GAZZINELLI, G.** ; ARAUJO, N. ; CRUZ, O. F. R. ; DA-COSTA, C. R. T. . Criação de caramujos infectados para obtenção em massa de cercária e esquistossômulos.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz **JCR**, BRASIL, v. 80, p. 55-61, 1985.

**Citações:** **SciELO** 18 | **SCOPUS** 1

90. LIMA, M. S. ; **GAZZINELLI, G.** ; ROCHA, R. S. ; KATZ, N. ; COLLEY, D. G. . Demonstration of leukocyte inhibitory factor (LIF) in human schistosomiasis mansoni and its evaluation from patients in an endemic setting.. Clinical Immunology and Immunopathology, USA, v. 37, p. 351-359, 1985.

91. KUSEL, J. ; **GAZZINELLI, G.** ; COLLEY, D. G. ; DE SOUZA, C. P. ; CORDEIRO, M. N. . The formation of surface membrane vesicles from schistosomula of Schistosoma mansoni.. Parasitology (London) **JCR**, USA, v. 89, p. 483-494, 1984.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 15 | **SCOPUS** 11

92. GERKEN, S. E. ; MOTA-SANTOS, T. A. ; VAZ, N. M. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; DIAS DA SILVA W. ; **GAZZINELLI, G.** . The involvement of complement, mast cells and vaso-active amines in the migration of schistosomula of Schistosoma mansoni through mouse skin.. Brazilian Journal of Medical and Biological Research **JCR**, BRASIL, v. 17, p. 301-307, 1984.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 11 | **SCOPUS** 6

93. BARSOUM, J. S. ; FREEMAN, J. R. GL. ; HABIB, M. ; ALAMY, M. A. E. ; ROCHA, R. S. ; KATZ, N. ; **GAZZINELLI, G.** ; COLLEY, D. G. . Evaluation of natural killer activity in human schistosomiasis.. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, USA, v. 33, p. 451-454, 1984.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 3 | **SCOPUS** 1

94. CORDEIRO, M. N. ; **GAZZINELLI, G.** ; TAVARES, C. A. P. ; FIGUEIREDO, E. A. . Schistosoma mansoni: relationship between turnover rates of membranes proteins and susceptibility to immune damage of schistosomula.. Molecular and Biochemical Parasitology **JCR**, USA, v. 11, p. 23-36, 1984.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 7 | **SCOPUS** 4

95. **GAZZINELLI, G.** ; KATZ, N. ; ROCHA, R. S. ; COLLEY, D. G. . VIII - Differential in vitro cellular responsiveness to adult worm and schistosomal tegumental preparations.. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, USA, v. 32, p. 326-333, 1983.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** \* 32 | **SCOPUS** 27

96. **GAZZINELLI, G.** ; NOGUEIRA-MACHADO, J. A. ; GONTIJO, C. M. ; KATZ, N. . In vitro inhibition of granulocite cytotoxicity against schistosomula by autologous mononuclear cells derived from Schistosoma mansoni infected patients.. Experimental

- Parasitology **JCR**, USA, v. 56, p. 180-185, 1983.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 3 | SCOPUS 1  
97. COLLEY, D. G. ; KATZ, N. ; ROCHA, R. S. ; ABRANTES, W. ; DA SILVA, A. L. ; **GAZZINELLI, G.** . Immune responses during human schistosomiasis mansoni. IX. T-lymphocyte subset analysis by monoclonal antibodies in hepatosplenic disease.. Scandinavian Journal of Immunology **JCR**, SUÉCIA, v. 17, p. 297-302, 1983.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 33 | SCOPUS 21  
98. **GAZZINELLI, G.**; KATZ, N. ; ROCHA, R. S. ; COLLEY, D. G. . Immune response during human shistosomiasis mansoni. X-Production and standartizacion of an antigeninduced mitogenic activity by peripheral blood mononuclear cells from treated but not active cases of shistosomiasis.. Journal of Immunology (Baltimore) **JCR**, USA, v. 89, p. 483-494, 1983.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 20 | SCOPUS 1  
99. PIJKEREN, T. A. VAN ; TAVARES, C. A. P. ; **GAZZINELLI, G.** . Schistosoma mansoni: ability of Con A to protect in vitro mechanically transformed schistosomula against the lethal effect of immune serum plus complement.. Parasitology (London) **JCR**, USA, v. 84, p. 239-252, 1982.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 8 | SCOPUS 7  
100. **GAZZINELLI, G.**; CORDEIRO, M. N. ; PIJKEREN, T. A. VAN ; FRANCA, R. S. C. ; TAVARES, C. A. P. . Development of resistance by Schistosoma mansoni schistosomula against antibody mediated killing by serum factors and Concanavalin A.In: Perspectives of Immunization in Parasitic Disseases (Academie Pontificale des Schiences, Rome). Scripta Varia, ITALIA, v. 47, p. 55-71, 1982.
- 101.** COLLEY, D. G. ; TODD, C. W. ; ALAMY, M. A. E. ; BARSOUM, J. ; **GAZZINELLI, G.** ; KATZ, N. . Cellular immune responses and immuneregulation in Parasitic Diseases. In : Perspectives of immunization in Parasitic Diseases (Academie Pontificale des Sciences, Rome). Scripta Varia, ITALIA, v. 47, p. 39-53, 1982.
- 102.** CORREA-OLIVEIRA, R. ; MOTA-SANTOS, T. A. ; **GAZZINELLI, G.** . In vitro and in vivo killing of antibody coated schistosomula.. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, USA, v. 31, p. 991-998, 1982.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 3 | SCOPUS 2  
103. MOTA-SANTOS, T. A. ; TOLEDO, M. I. M. ; CORREA, M. C. R. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; **GAZZINELLI, G.** . Schistosoma mansoni: the relationship between acquired immunity and serum levels of lethal antibody.. Parasite Immunology **JCR**, USA, v. 3, p. 319-327, 1981.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 9 | SCOPUS 5  
104. CASTANHEIRA, E. B. ; **GAZZINELLI, G.** ; FIGUEIREDO, E. A. . Activities and electrophoretic patterns of some enzymes involved in glicose metabolism of Schistosoma mansoni in relation to age and host origin.. Comparative Biochemistry and Physiology, USA, v. 68B, p. 467-472, 1981.
- 105.** COELHO, P. M. Z. ; **GAZZINELLI, G.** ; PELLEGRINO, J. . Schistosoma mansoni: host antigen occurrence in worms recovered from laboratory vertebrate animals.. Parasitology (London) **JCR**, USA, v. 81, p. 349-354, 1980.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 7 | SCOPUS 5  
106. NOVATO-SILVA, E. ; NOGUEIRA-MACHADO, J. A. ; **GAZZINELLI, G.** . Schistosoma mansoni: comparison of the killing effect of granulocytes and complement with or without antibody on fresh and cultures schistosomula in vitro.. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, v. 29, p. 1263-1267, 1980.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 18 | SCOPUS 9  
107. MICHALICK, M. S. M. ; **GAZZINELLI, G.** ; PELLEGRINO, J. . Cultivation of Schistosoma mansoni cercarial bodies to adult worms.. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo **JCR**, BRASIL, v. 21, n.3, p. 115-160, 1979.
- Citações:** SCOPUS 3  
108. **GAZZINELLI, G.**; CORDEIRO, M. N. . Schistosoma mansoni: resolution and molecular weight estimate of tegument glycoproteins by polyacrilamide gel electrophoresis.. Experimental Parasitology **JCR**, USA, v. 48, p. 337-344, 1979.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 27 | SCOPUS 17  
109. KRUGER, V. W. M. A. ; **GAZZINELLI, G.** ; FIGUEIREDO, E. A. ; PELLEGRINO, J. . Oxygen uptake and lactate production by Schistosoma mansoni cercarial body and tail and schistosomule.. Comparative Biochemistry and Physiology, USA, v. 60B, p. 41-46, 1978.
- 110.** DIAS DA SILVA W. ; **GAZZINELLI, G.** ; MOTA-SANTOS, T. A. ; TAVARES, C. A. P. ; NUSSENZWEING, V. . The role of the complement system on the concomitant immunity of schistosomiasis mansoni.. Journal of Immunology (Baltimore) **JCR**, USA, v. 120, p. 1798, 1978.
- 111.** TAVARES, C. A. P. ; **GAZZINELLI, G.** ; MOTA-SANTOS, T. A. ; DIAS DA SILVA W. . Schistosoma mansoni: complement-mediated cytotoxic activity in vitro and effect of decomplementacion on acquired immunity in mice.. Experimental Parasitology **JCR**, USA, v. 46, p. 145-151, 1978.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 41 | SCOPUS 26  
112. TAVARES, C. A. P. ; SOARES, R. C. ; COELHO, P. M. Z. ; **GAZZINELLI, G.** . Schistosoma mansoni: evidence for a role of serum factors in protecting artificially transformed schistosomula against antibody-mediated killing in vitro.. Parasitology (London) **JCR**, USA, v. 77, p. 225-233, 1978.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 42 | SCOPUS 23  
113. NOGUEIRA-MACHADO, J. A. ; SILVA, E. N. ; KATZ, N. ; ROCHA, R. S. ; **GAZZINELLI, G.** . Peripherale lymphocytes in patients with intestinal schistosomiasis mansoni.. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, USA, v. 72, p. 441, 1978.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1 | SCOPUS 8  
114. NAGAI, Y. ; **GAZZINELLI, G.** ; MORAIS, G. W. G. ; PELLEGRINO, J. . Protein synthesis during cercaria-schistosomulum transformation and early development of Schistosoma mansoni larvae.. Comparative Biochemistry and Physiology, USA, v. 57B, p. 27-30, 1977.
- 115.**

- BABA, E. A. ; HOMEWOOD, C. A. ; **GAZZINELLI, G.** ; ATKINSON, E. M. . Comparison of proteolytic enzymes from cercarial extract and secretion .. Comparative Biochemistry and Physiology, USA, v. 57B, p. 55-57, 1977.
- 116.** MOTA-SANTOS, T. A. ; TAVARES, C. A. P. ; **GAZZINELLI, G.** ; PELLEGRINO, J. . Immunodepression in chronic schistosomiasis mansoni. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, USA, v. 26, n.4, p. 726-731, 1977.
- 117.** GOLDBERG, S. S. ; PEREIRA, A. A. S. ; CHIARI, E. ; MARES-GUIA, M. L. ; **GAZZINELLI, G.** . Comparative Kinetics of Argininine and Lyzine transport by epimastigotes and trypomastigotes from two strains of Trypanosoma cruzi.. Journal of Protozoology, USA, v. 23, p. 179-186, 1976.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 27 | SCOPUS 17
- 118.** MOTA-SANTOS, T. A. ; **GAZZINELLI, G.** ; RAMALHO-PINTO, FJ ; PELLEGRINO, J. ; DIAS DA SILVA W. . Immunodepression in mice following Schistosoma mansoni infection.. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo **JCR**, BRASIL, v. 18, p. 246-250, 1976.
- Citações:** SCOPUS 6
- 119.** HOWELLS, R. E. ; GERKEN, S. E. ; RAMALHO-PINTO, FJ ; KAWAZOE, U. ; **GAZZINELLI, G.** ; PELLEGRINO, J. . Schistosoma mansoni: tail loss in relation to permeability changes during cercaria-schistosomulum transformation.. Parasitology (London) **JCR**, USA, v. 71, p. 26-35, 1975.
- Citações:** SCOPUS 16
- 120.** RAMALHO-PINTO, FJ ; **GAZZINELLI, G.** ; HOWELLS, R. E. ; PELLEGRINO, J. . Factors affecting surface changes in intact cercariae and cercarial bodies of Schistosoma mansoni,. Parasitology (London) **JCR**, USA, v. 71, p. 19-25, 1975.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 16 | SCOPUS 13
- 121.** **GAZZINELLI, G.**; OLIVEIRA, C. C. ; FIGUEIREDO, E. A. ; HOWELLS, R. E. ; PELLEGRINO, J. . Biochemical changes in the transformation of Schistosoma mansoni cercariae to schistosomules.. Comparative Biochemistry and Physiology, USA, v. 15B, p. 417-420, 1975.
- Citações:** SCOPUS 5
- 122.** MACHADO, A. J. ; **GAZZINELLI, G.** ; PELLEGRINO, J. ; DIAS DA SILVA W. . Schistosoma mansoni: the role of the complement C3-activating system in the cercaricidal action of normal serum.. Experimental Parasitology **JCR**, USA, v. 38, p. 20-27, 1975.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 77 | SCOPUS 45
- 123.** VALLE, C. ; PELLEGRINO, J. ; **GAZZINELLI, G.** . Influence of temperature on the backward propulsion speed of Schistosoma mansoni cercariae.. The Journal of Parasitology **JCR**, USA, v. 60, p. 372-373, 1974.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 4 | SCOPUS 3
- 124.** MAYRINK, W. ; COSTA, C. A. ; FERREIRA-GOMES, N. J. ; **GAZZINELLI, G.** ; FEDERMAN, H. B. . Fracionamento de extrato metílico de BCG e purificação de frações antigênicas relacionadas com Leishmania donovani.. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo **JCR**, BRASIL, v. 16, p. 50-53, 1974.
- 125.** TIBA, Y. ; HOLANDA, J. C. ; RAMALHO-PINTO, FJ ; **GAZZINELLI, G.** ; PELLEGRINO, J. . Schistosoma mansoni schistosomula obtained in vitro: viability in culture and infectivity for mice.. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, USA, v. 68, p. 72, 1974.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 16 | SCOPUS 29
- 126.** RAMALHO-PINTO, FJ ; **GAZZINELLI, G.** ; HOWELLS, R. E. ; MOTA-SANTOS, T. A. ; FIGUEIREDO, E. A. ; PELLEGRINO, J. . Schistosoma mansoni: defined system for stepwise transformation of cercaria to schistosomule in vitro.. Experimental Parasitology **JCR**, USA, v. 36, p. 360-372, 1974.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 369 | SCOPUS 228
- 127.** HOWELLS, R. E. ; **GAZZINELLI, G.** ; RAMALHO-PINTO, FJ ; OLIVEIRA, C. C. ; FIGUEIREDO, E. A. ; PELLEGRINO, J. . Schistosoma mansoni: mechanism of cercarial tail loss and its significance to host penetration.. Experimental Parasitology **JCR**, USA, v. 36, p. 373-385, 1974.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 22 | SCOPUS 18
- 128.** COELHO, P. M. Z. ; **GAZZINELLI, G.** ; PELLEGRINO, J. ; PEREIRA, L. H. . Padronização do método de incorporação de 59Fe em Biomphalaria glabrata para estudos de efeitos de densidade populacional.. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo **JCR**, BRASIL, v. 15, p. 417-420, 1973.
- 129.** **GAZZINELLI, G.**; OLIVEIRA, C. C. ; FIGUEIREDO, E. A. ; PEREIRA, L. H. ; COELHO, P. M. Z. ; PELLEGRINO, J. . Schistosoma mansoni: biochemical evidence for morphogenetic change from cercaria to schistosomule.. Experimental Parasitology **JCR**, USA, v. 34, p. 181-188, 1973.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 43 | SCOPUS 31
- 130.** **GAZZINELLI, G.**; MARES-GUIA, M. ; PELLEGRINO, J. . Reaction of the main proteolytic fraction of Schistosoma mansoni cercarial enzymes with synthetic substrates and inhibitors of proteolytic enzymes.. Experimental Parasitology **JCR**, USA, v. 32, p. 21-51, 1972.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 10 | SCOPUS 12
- 131.** BAKER, P. M. ; FORTES, C. C. ; FORTES, E. G. ; **GAZZINELLI, G.** ; GILBERT, B. ; LOPES, J. N. C. ; PELLEGRINO, J. ; TOMASSINI, T. C. B. ; VICHNEWSKI, W. . Chemoprophylactic agents in schistosomiasis: eremantidine, costunolide, alfa-ciclocostunolide and bisaboldol.. Journal of Pharmacy and Pharmacology **JCR**, USA, v. 24, p. 853-857, 1972.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 45 | SCOPUS 29
- 132.** **GAZZINELLI, G.**; RAMALHO-PINTO, FJ ; PELLEGRINO, J. . Complexo proteolítico da cercária do Schistosoma mansoni. An. Acad. Brasil. Ciências, BRASIL, v. 42, p. 187-192, 1970.
- 133.** **GAZZINELLI, G.**; RAMALHO-PINTO, FJ ; PELLEGRINO, J. . Uptake of 59Fe as a tool for study of the crowding effect in Biomphalaria glabrata.. Journal of Tropical Medicine and Hygiene, USA, v. 19, p. 1034-1037, 1970.
- 134.** HENEINE, I. F. ; SANTOS, M. C. ; **GAZZINELLI, G.** . Transferência de Ferro em Biomphalaria glabrata.. An. Academia Brasileira de Ciências, Brasil, v. 42, p. 171-175, 1970.

- 135.** HENEINE, I. F. ; GAZZINELLI, G. ; TAFURI, W. L. . Iron metabolism in the snail Biomphalaria glabrata: uptake, storage and transfer.. Comparative Biochemistry and Physiology, USA, v. 18, p. 689-700, 1969.
- Citações: WEB OF SCIENCE \* 32 | SCOPUS 22
- 136.** GAZZINELLI, G.; RAMALHO-PINTO, FJ ; DIAS DA SILVA W. . Schistosoma mansoni: generation of anaphylatoxin by cercarial extracts.. Experimental Parasitology JCR , USA, v. 26, p. 86-91, 1969.
- Citações: WEB OF SCIENCE \* 16 | SCOPUS 7
- 137.** DINIZ, C. R. ; GAZZINELLI, G. . Motivacion y relaciones humanas en la enseñanza de la bioquímica.. Educación Médica y Salud, Espanha, v. 5, p. 1-17, 1968.
- 138.** HENRIQUES, M. C. ; GAZZINELLI, G. ; DINIZ, C. R. ; GOMES, M. V. . Effect of the venom of the scorpion Tityus serrulatus on adrenal gland chatecholamines.. Toxicon JCR , USA, v. 5, p. 175-179, 1968.
- Citações: WEB OF SCIENCE \* 31 | SCOPUS 35
- 139.** GAZZINELLI, G.; RAMALHO-PINTO, FJ ; PELLEGRINO, J. . Purification and characterization of the proteolytic activity of cercarial extract.. Comparative Biochemistry and Physiology, USA, v. 18, p. 689-700, 1966.
- Citações: WEB OF SCIENCE \* 32 | SCOPUS 22
- 140.** GAZZINELLI, G.; RAMALHO-PINTO, FJ ; PELLEGRINO, J. ; POMPEU-MEMORIA, J. M. . Skin response to a purified fraction isolated from cercarial extracts.. The Journal of Parasitology JCR , USA, v. 51, p. 753-756, 1965.
- Citações: WEB OF SCIENCE \* 4
- 141.** GAZZINELLI, G.; DICKMAN, SR. . Incorporation of valine H3 into protein by beef pancreas ribosomes.. Archives of Biochemistry and Biophysics JCR , USA, v. 105, p. 641-642, 1964.
- Citações: WEB OF SCIENCE \* 4
- 142.** GAZZINELLI, G.; PELLEGRINO, J. . Elastolytic activity of Schistosoma mansoni cercarial extract.. The Journal of Parasitology JCR , USA, v. 50, p. 591-592, 1964.
- Citações: WEB OF SCIENCE \* 13 | SCOPUS 18
- 143.** DICKMAN, SR. ; HOLTZER, R. ; GAZZINELLI, G. . Protein synthesis by beef pancreas slices.. Biochemistry (Easton) JCR , v. 1, p. 574-580, 1962.
- Citações: WEB OF SCIENCE \* 24 | SCOPUS 4
- 144.** GAZZINELLI, G.; DICKMAN, SR. . Incorporation of aminoacids into protein by beef pancreas ribosomes.. Biochimica et Biophysica Acta, USA, v. 61, p. 980-982, 1962.
- 145.** GAZZINELLI, G.; MARES-GUIA, M. ; NEVES, A. G. A. ; PUDLES, J. ; BERALDO, W. ; DIAS DA SILVA W. . Purification of the toxic fractions from Ascaris lumbricoides and their effect on the guinea pig. Nature (London) JCR , v. 190, p. 813-814, 1961.
- Citações: WEB OF SCIENCE \* 8

## Livros publicados/organizados ou edições

1. VIEIRA, E. C. ; GAZZINELLI, G. ; MARES-GUIA, M. . Bioquímica Fisiológica. RIO DE JANEIRO: ATHENEU, 1979. 00289p .
2. VIEIRA, E. C. ; GAZZINELLI, G. ; MARES-GUIA, M. . Bioquímica Fisiológica. RIO DE JANEIRO: ATHENEU, 1979. 00289p .
3. VIEIRA, E. C. ; GAZZINELLI, G. ; MARES-GUIA, M. . Bioquímica Celular. RIO DE JANEIRO: ATHENEU, 1978. 00289p .
4. VIEIRA, E. C. ; GAZZINELLI, G. ; MARES-GUIA, M. . Bioquímica Celular. RIO DE JANEIRO: ATHENEU, 1978. 00289p .

## Capítulos de livros publicados

1. RUMJANEK, F. D. ; IRAMAYA, R. C. S. ; GAZZINELLI, G. . Bioquímica do Schistosoma mansoni. Schistosoma mansoni Esquistosomose uma visão multidisciplinar. Belo Horizonte: Fiocruz, 2008, v. , p. 161-205.
2. GAZZINELLI, G. C. R. M. M. J. ; GAZZINELLI, G. . Conceitos e Generalidades Em Imunologia. In: Giovanni Gazzinelli. (Org.). TOPICOS EM GASTROENTEROLOGIA. 1ed.RIO DE JANEIRO: EDITORA MÉDICO E CIENTÍFICA LTDA., 1997, v. , p. 85-102.
3. CORREA-OLIVEIRA, R. M. M. ; GAZZINELLI, G. . Sistema Imune e Senescênciia. In: Giovanni Gazzinelli. (Org.). Cirurgia Geriátrica. 1ed.RIO DE JANEIRO: EDITORA MÉDICA E CIENTÍFICA LTDA, 1997, v. , p. 127-138.
4. COLLEY, D. G. ; GAZZINELLI, G. ; BRENER, Z. ; MONTESANO, M. A. ; ELOI-SANTOS, S. M. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; PARRA, J. C. ; LIMA, M. S. . Idiotype And Anti-Idiotypic T Lymphocytes In Chronic Endemic Parasitic Diseases.. In: Giovanni Gazzinelli. (Org.). IDYOTYPE NETWORKS IN BIOLOGY AND MEDICINE. : ADME Osterhaus and FGCM Uytde Haag Editors, 1990, v. , p. 219-224.
5. GAZZINELLI, G.. Perfil do Profissional de Alto Nivel. In: Giovanni Gazzinelli. (Org.). IV SIMPOSIO NACIONAL POS-GRADUACAO NA AREA DE CIENCIAS DA SAUDE. BELO HORIZONTE: UFMG, 1978, v. , p. 0061-0066.
6. PAIVA, A. C. M. ; GAZZINELLI, G. . Bioquímica e Gofísica. In: Giovanni Gazzinelli. (Org.). AVALIACAO E PERSPECTIVAS. BRASILIA: , 1978, v. , p. 0061-0066.

## Textos em jornais de notícias/revistas

1. GAZZINELLI, G.. Existe uma vacina contra a esquistossomose?. CIENCIA HOJE, p. 26 - 32, 03 abr. 1988.
2. PAIVA, A. C. M. ; GAZZINELLI, G. . Avaliação e Perspectivas (Áreas de Bioquímica e Biofísica). SEPLAN - CNPq, 01 jan. 1983.
3. GAZZINELLI, G.. Perfil do Profissional de Alto Nível na área das Ciências da Saúde.. IV Simpósio Nacional de Pós-Graduação nas áreas das Ciências da Saúde, Editora da UFMG - B. HORIZONTE, p. 61 - 61, 01 nov. 1978.
4. GAZZINELLI, G.. A batalha no laboratório contra a esquistossomose.. O ESTADO DE SÃO PAULO, SÃO PAULO, SP, 11 dez. 1976.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **GAZZINELLI, G.**. Immunological Profiles Of Patients From Endemic Areas Infected With Schistosoma Mansoni.. In: MEM. INST. OSWALDO CRUZ, 1992. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Supl. IV). Rio de Janeiro. v. 87.
2. **GAZZINELLI, G.**. Idiotype And Anti-Idiotypic T Lymphocytes In Chronic Endemic Parasitic Diseases.. In: IN IDIOTYPE NETWORKS IN BIOLOGY AND MEDICINA. ELSEVIER SC.PUBLISHERS PP. 219-224, 1990. HOLLAND. p. 0-0.
3. COLLEY, D. G. ; MONTESANO, M. A. ; POWELL, M. R. ; ELOI-SANTOS, S. M. ; PARRA, J. C. ; GOES, A. M. ; DOUGHTY, B. L. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; ROCHA, R. S. ; **GAZZINELLI, G.** . Idiotype Networks in Schistosomiasis.. In: ADVANCES IN PARASITOLOGY, 1989, Londres. ADVANCES IN PARASITOLOGY. LONDON, 1989. p. 179-190.
4. **GAZZINELLI, G.**. Cellular Basis Of Immune Modulation. In: AR LISS P.P. 367-378, 1989. NEW YORK. p. 0-0.
5. COLLEY, D. G. ; MACONALD, K. A. ; SIDNER, R. A. ; AUNE, T. M. ; MONTESANO, M. A. ; PARRA, J. F. C. ; **GAZZINELLI, G.** . Immunoregulatory Cells And Molecules In Schistosomiasis. Molecular Paradigms For Erradicating Helminthic Parasites.. In: UCLA SYMPOSIUM ON MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY MEETING., 1987, Stemboat Spring, Colorado. UCLA SYMPOSIUM ON MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY MEETING.. COLORADO, 1987. p. 1-15.
6. COLLEY, D. G. ; PARRA, J. C. F. ; MONTESANO, M. A. ; LIMA, M. S. ; NASCIMENTO, E. ; DOUGHTY, B. L. ; GOES, A. M. ; **GAZZINELLI, G.** . Immunoregulation in Human Schistosomiasis by Idiotypic Interactions and Lymphokine Mediated Mechanisms.. In: MEM. INST. OSWALDO CRUZ, 1987, Caxambu, MG. MEM. INST. OSWALDO CRUZ. BRASIL, 1987. v. 82. p. 105-109.
7. **GAZZINELLI, G.**; MONTESANO, M. A. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; LIMA, M. S. ; KATZ, N. ; ROCHA, R. S. ; COLLEY, D. G. . Immune Response in Different Clinical Groups of Schistosomiasis.. In: MEM. INST. OSWALDO CRUZ, 1987, Caxambu, MG. MEM. INST. OSWALDO CRUZ. BRASIL, 1987. v. 82. p. 95-100.
8. DOUGHTY, B. L. ; GOES, A. M. ; PARRA, J. C. F. ; ROCHA, R. S. ; KATZ, N. ; COLLEY, D. G. ; **GAZZINELLI, G.** . Granulomatory Hypersensitivity To Schistosoma mansoni Egg Antigens In Human Schistosomiasis I Granuloma Formation And Modulation Around Poly Acrylamid Etc.. In: MEM. INST. OSWALDO CRUZ, 1987, Caxambu, MG. MEM. INST. OSWALDO CRUZ. BRASIL, 1987. v. 82. p. 47-54.
9.  **CORREA-OLIVEIRA, R. ; OLIVEIRA, G. C. ; GOLCHER, D.B. ; VIANA, J. ; COLLEY, D. G. ; CARVALHO, O. S. ; ROCHA, R. S. ; KATZ, N. ; GAZZINELLI, G.** . Analysis Of Antibody Responses Of Schistosoma Mansoni Infected Patients Against Schistosomal Antigens.. In: MEM. INST. OSWALDO CRUZ, 1987, Caxambu, MG. MEM. INST. OSWALDO CRUZ. BRASIL, 1987. v. 82. p. 179-181.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. **GAZZINELLI, G.**. Ensino de Pós-graduação em Paracitologia. In: XVI Congresso Brasileiro de Paracitologia, 2000, Poços de Caldas. Revista Brasileira de Paracitologia, 2000.

## Artigos aceitos para publicação

1. TEIXEIRA-CARVALHO, A. ; MARTINS-FILHO, O. A. ; Peçihype-Magalhães, Vanessa ; SILVEIRA-LEMOS, D. ; MALAQUIAS, L.C.C. ; ALVES-OLIVEIRA, L. F. ; SILVEIRA, A. M. S. ; GAZZINELLI, A. ; ALVAREZ, M. C. B. ; **GAZZINELLI, G.** ; CORREA-OLIVEIRA, R. . cytokines, chemokine receptors, CD4+CD25high+ T-cells and clinical forms of human schistosomiasis. Acta Tropica **JCR**, 2008.
2. CALDAS, I. R. ; CAMPI-AZEVEDO, A. C. ; ALVES-OLIVEIRA, LÚCIA FRAGA ; SILVEIRA, A. M. S. ; CORREA-OLIVEIRA, R. ; **GAZZINELLI, G.** . Human schistosomiasis mansoni: immune responses during acute and chronic phases of the infection. Acta Tropica **JCR**, 2008.
3. MARTINS-LEITE, P. ; **GAZZINELLI, G.** ; ALVES-OLIVEIRA, LÚCIA FRAGA ; GAZZINELLI, A. ; MALAQUIAS, L.C.C. ; TEIXEIRA-CARVALHO, A. ; SILVEIRA, A. M. S. . Effect of Chemotherapy with Praziquantel on the production of cytokines and morbidity associated with Schistosoma mansoni. Parasite Immunology **JCR**, 2008.

## Bancas

### Participação em bancas de comissões julgadoras

#### Professor titular

1. **GAZZINELLI, G.**. Departamento de Bioquímica e Imunologia UFMG. 2005.

## Orientações

### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertação de mestrado

- 1.

-  Telcia Vasconcelos Barros Magalhães. Impacto da Ultrasonografia do Abdomen e o efeito de agente eco-realçador para o diagnóstico e ' prognóstico da doença hepática da esquistossomose mansoni. 2002. Dissertação (Mestrado em Posgradua em Clínica Médica/Biomedicina) - Santa Casa de Misericordia de Belo Horizonte, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
2. IRAMAIA RODRIGUES CALADS VIANA. Estudo Longitudinal da Resposta Immune de Individuos Resistentes e Susceptiveis a infecção pelo 'Schistosoma mansoni', Residentes em Area Endemica.. 1993. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Departamento de Bioquímica e Imunologia, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
3. MARIA ANGELA DI FELLIPO. Caracterizacao Bioquímica e Biologica de Fator Mitogenico Produzido Por Linfocitos Humanos Estimulados Por Antigenos Etc.. 1987. Dissertação - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
4. LUCI SANTANA. Citotoxicidade de Soros de Pacientes Infectados Com 'Schistosoma Mansoni' Contra Esquistossomulos In Vitro.. 1986. Dissertação - Fundação Oswaldo Cruz, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
5. ELIANE NOVATO-SILVA. 'Schistosoma Mansoni': Efeito Citotoxico de Granulocitos, Anticorpos e Complemento Humanos Sobre Esquistossomulos Recem-Preparados.. 1980. Dissertação - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
6. LEONARDO NASCIMENTO RAMOS. Caracterizacao e Purificacao Parcial das Fracoes do Tegumento de Schistosoma Mansoni Capazes de Absorver A Atividade Citotoxica Etc.. 1980. Dissertação - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
7. ELIANE CASTANHEIRA. Atividade Especificas e Padroes Eletroforeticos de Enzimas do 'Schistosoma Mansoni' Em Diferentes Estagios de Desenvolvimento.. 1979. Dissertação - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
8. HELIO HIDEO BABA. Purificacao e Caracterizacao de Enzima Proteolitica das Glandulas Pre-Acetabulares da Cercaria de ' Schistosoma Mansoni'.. 1978. Dissertação - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
9. CARLO ALBERTO PEREIRA TAVARES. Estudos In Vitro Sobre O Mecanismo de Evasao do 'Schistosoma Mansoni' A Acao do Anticorpo Letal. 1977. Dissertação - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
10.  MARILENE S.M. MICHALICK. Desenvolvimento do Schistosoma Mansoni Sanbon, 1907, In Vitro. 1977. Dissertação (Mestrado em Parasitologia) - Departamento de Parasitologia, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
11. YOSHIE TIBA. Biosíntese de Proteinas Em Larvas do Schistosoma Mansoni Em Transformação. 1976. Dissertação - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
12. WANDA MARIA A. KRUGER. Metabolismo Energético da Larva do Schistosoma Mansoni Em Transformação. 1976. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Departamento de Parasitologia, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
13. Celina C. Oliveira. Parametros Bioquímicos Na Transformação da Cercária do Schistosoma Mansoni Em Esquistossómulo. 1974. Dissertação - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
14. STANISLAVA S. GOLDBERG. Cinética de Transporte de Arginina e Lisina em Formas de Culturas das Amostras Y e Mr do 'Trypanosoma cruzi'.. 1974. Dissertação (Mestrado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
15. NOBUKO YOSHIDA. Estudo de Meio Simplificado Para Criscimento de Trypanosoma Cruzi. 1974. Dissertação - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.

## Tese de doutorado

1. Alda Maria Soares Silveira. Esquistossomose mansoni: efeito da infecção na resposta humorai e celular de indivíduos com e sem fibrose periportal. 2002. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Departamento de Parasitologia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Giovanni Gazzinelli.
2.  VIANA, IRAMAYA RODRIGUES CALDAS. Imunidade À Esquistossomose Mansoni Em Indivíduos Residentes Em Área Endêmica: Relação Entre Resistência À Infecção e Respostas Celular e Humoral.. 1997. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Instituto Oswaldo Cruz, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
3. MARIA JOSE FERREIRA MORATO. Imuno-Regulação da Resposta Celular a Extratos Antigenicos do 'Trypanosoma cruzi' em Pacientes Chagásicos das Formas Clínicas Indeterminada e Cardiaca. 1994. Tese (Doutorado em PÓS-GRADUAÇÃO) - Escola Paulista de Medicina, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
4.  ALVES-OLIVEIRA, LÚCIA FRAGA. Isolamento e Caracterização de Clones de Linfócitos T Reativos A Antígenos Brutos e Fracionados de Verme Adulto e Ovo do Schistosoma Mansoni.. 1994. Tese - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Giovanni Gazzinelli.
5.  REIS, D. d' AVILA. Imunopatologia da Doença de Chagas Crônica: Análise da Expressão Idiotípica Em Anticorpos Anti-Epimastigota e Estudo Imuno-Histoquímico da Lesão Cardíaca.. 1993. Tese - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
6. G. ELIANE NOVATO-SILVA GIOVANNI GAZZINELLI DANIEL. Estudo In Vitro da Reatividade Imunologica de Celulas Mononucleares A Antigenos do Schistosoma Mansoni Em Pacientes Esquistossomoticas Gravidas e Seus Recem-Nascidos.. 1992. Tese (Doutorado em Microbiologia e Parasitologia) - Escola Paulista de Medicina, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
7. ANGELA DI FILIPPO MONTESANO. Identificacao de Diferencias Idiotípicas Expressas Nos Anticorpos Anti-Antígeno Soluvel de Ovo do Schistosoma Mansoni Nas Varias Formas Clinicas de Esquistossomose Mansoni Humana. 1990. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Departamento de Parasitologia, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
8. RICARDO TOSTES GAZZINELLI. Imunopatologia da Doenca de Chagas: Atividade Efetora e Reguladora dos Anticorpos Anti-'Trypanosoma Cruzi'.. 1989. Tese - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
9. JUCARA FAHRAT DE CARVALHO PARRA. Regulacao Idiotípica Na Esquistossomose Mansoni Humana. 1988. Tese - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
10.  CARLO ALBERTO PEREIRA TAVARES. 'Schistosoma Mansoni': Estudo do Mecanismo de Protecao Por Esquistossomulos Cultivados 'In Vitro' Contra A Acao Letal Etc.. 1980. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
11. MARTA NASCIMENTO CORDEIRO. Proteinas e Glicoproteinas do Tegumento do 'Schistosoma Mansoni': Constituição e Biossintese.. 1980. Tese - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
12.  LEDA QUERCIA VIEIRA. Resposta Blastogenica de Celulas Mononucleares de Sangue Periferico de Pacientes Esquistossomoticos A Diversas Preparacoes Etc.. 1978. Tese - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni

- Gazzinelli.
- 13.** TOMAZ ARO尔DO MOTA-SANTOS. Esquistosomose Mansonica Experimental: Estudo da Imunossupressao Provocada Pela Infeccao e Por Componente Estrutural Etc.. 1977. Tese - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
- 14.**  PAULO MARCOS ZECH COELHO. Schistosoma Mansoni: Antígenos de Hospedeiro e Vermes Obtidos de Diversos Vertebrados de Laboratório. 1977. Tese (Doutorado em Parasitologia) - Departamento de Parasitologia, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.
- 15.** FRANCISCO JUAREZ RAMALHO-PINTO. Transformacao de Cercarias de 'Schistosoma Mansoni' Em Esquistosomulo In Vitro.. 1974. Tese - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Giovanni Gazzinelli.

## Outras informações relevantes

---

Consultor de projetos do CNPq Consultor de projetos na FAPEMIG Consultor de Projetos na FAPESP Membro do Comitê Externo da IX Semana de Iniciação Científica da UFMG Consultor, professor e Membro Efetivo da Comissão de Pós Graduação em Clínica Médica/ Biomedicina da Santa Casa de Belo Horizonte

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 06/05/2019 às 15:41:19

[Imprimir currículo](#)