

A partir de janeiro de 1993 a produção científica da Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), do Ministério da Saúde, passou a ser acompanhada pelo Institute for Scientific Information através de relatórios semanais do serviço **Research Alert**. Os quadros abaixo apresentam uma síntese dos dados recebidos até este mês.

*The Oswaldo Cruz Foundation (FIOCRUZ), Ministry of Health of Brazil, started in January 1993 to monitor its scientific production through weekly **Research Alert** reports of the Institute for Scientific Information. The following tables present a synthesis of the data until today.*

DISTRIBUIÇÃO ANUAL DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA ANNUAL DISTRIBUTION OF THE SCIENTIFIC PRODUCTION				
1993	1994	1995	1996(*)	TOTAL
233	190	236	138	797
(*) Janeiro-Julho/January-July				
DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA NESTE MÊS DISTRIBUTION OF THE SCIENTIFIC PRODUCTION THIS MONTH				
Unidade/Unit FIOCRUZ				# Publ.
Bio-Manguinhos				2
Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães, Recife				1
Centro de Pesquisas René Rachou, B. Horizonte				2
Centro de Informação Científica e Tecnológica				1
Escola Nacional de Saúde Pública				4
Instituto Oswaldo Cruz				13
Total (Existem artigos em colaboração/There are papers in collaboration)				21

INFORMAÇÕES ADICIONAIS/ADDITIONAL INFORMATION:

DR. ELOI S. GARCIA

(EGARCIA@GENE.DBBM.FIOCRUZ.BR)

Vice-Presidência de Pesquisa e Ambiente

Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)

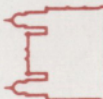
Av. Brasil 4365 - Rio de Janeiro, RJ 21045-900 - Brasil

Tel: 55-21-270.5141, 55-21-270.2946

Fax: 55-21-260.6707, 55-21-590.9741

Ver também/See also: <http://www.fiocruz.br>

Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)
Vice-Presidência de Pesquisa e Ambiente
Av. Brasil 4365 - Manguinhos
21.045-900 Rio de Janeiro, RJ - Brasil



Impresso

Julho 1996

C&T FIOCRUZ S&T

July 1996

FIOCRUZ: Produção Científica e Tecnológica

FIOCRUZ: Scientific and Technological Production

Fonte/Source:

Research Alert[®]

**The Institute for Scientific Information[®]
Philadelphia, PA - USA**

Artigos deste mês/Publications this month:

1. ALVES, L.A., COUTINHO, R., PERSECHI, P.M., SPRAY, D.C., SAVINO, W., & DE CARVAL, A.C. (1996) Are there functional gap-junctions or junctional hemichannels in macrophages. Blood, 88(1):328-334
Instituto Oswaldo Cruz; Depto.de Imunologia; Colaboração: Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, UFRJ
FIOCRUZ Publ. # 795 (Research Alert/ISI 96 JUL 26)

2. ARAUJO, I.B., SOUZA, C.A.M., DE CARVALHO, R.R., KURIYAMA, S.N., RODRIGUE, R.P., VOLLMER, R.S., ALVES, E.N., & PAUMGARTTEN, F.J. (1996) Study of the embryofetotoxicity of alpha-terpinene in the rat. Food Chem. T. 34(5):477-482
Escola Nacional de Saúde Pública
FIOCRUZ Publ. # 779 (Research Alert/ISI 96 JUL 05)

3. AZAMBUJA, P., GARCIA, E.S., & BOWERS, W.S. (1996) Biological activity of a furanyl anti-juvenile hormonal compound on triatomine larvae. Pest Sci. 47(2):159-164
Instituto Oswaldo Cruz; Depto.de Bioquímica e Biologia Molecular; Colaboração: Univ. Arizona, Tucson, AZ, USA
FIOCRUZ Publ. # 782 (Research Alert/ISI 96 JUL 12)

4. BORBA, C.D., DA SILVA, A.M.M., & DE OLIVEIRA, P.C. (1996) Evaluation and comparison of the growth and viability of yeast-like cells of *Paracoccidioides brasiliensis*. Mycoses, 39(3-4):95-98
Instituto Oswaldo Cruz; Depto.de Micologia
FIOCRUZ Publ. # 797 (Research Alert/ISI 96 JUL 26)

5. COIMBRA, C.E.A., SANTOS, R.V., & DOVALLE, A.C.F. (1996) Cutaneous leishmaniasis in Tupi-monde amerindians from the Brazilian Amazonia. Acta Tropica, 61(3):201-211
Escola Nacional de Saúde Pública
FIOCRUZ Publ. # 785 (Research Alert/ISI 96 JUL 19)

6. COIMBRA, C.E.A., SANTOS, R.V., YOSHIDA, C.F.Y., BAPTISTA, M.L., FLOWERS, N.M., & DOVALLE, A.C.F. (1996) Hepatitis-B epidemiology and cultural practices in Amerindian populations of Amazonia: The Tupi-monde and the Xavante from Brazil. Social Sc. M. 42(12):1735-1743
Escola Nacional de Saúde Pública; Instituto Oswaldo Cruz; Hospital Evandro Chagas
FIOCRUZ Publ. # 780 (Research Alert/ISI 96 JUL 12)

7. COURA, J.R., FERNANDES, O., ARBOLEDA, M., BARRETT, T.V., CARRARA, N., DEGRAVE, W.M., & CAMPBELL, D.A. (1996) Human infection by *Trypanosoma rangeli* in the Brazilian Amazon. Trans. Roy. Soc. Trop. M. 90(3):278-279
Instituto Oswaldo Cruz; Depto.de Medicina Tropical; Depto.de Bioquímica e Biologia Molecular; Colaboração: Univ. Califórnia em Los Angeles, EUA
FIOCRUZ Publ. # 792 (Research Alert/ISI 96 JUL 19)

8. DREYER, G., SANTOS, A., NOROES, J., ROCHA, A., & ADDISS, D. (1996) Amicrofilaraemic carriers of adult *Wuchereria bancrofti*. Trans. Roy. Soc. Trop. M. 90(3):288-289
Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães
FIOCRUZ Publ. # 793 (Research Alert/ISI 96 JUL 19)

9. GAZZINELLI, R.T. (1996) Molecular and cellular basis of interleukin-12 activity in prophylaxis and therapy against infectious-diseases (Review). Mol. Med. Tod. 2(6):258-267
Centro de Pesquisas René Rachou; Colaboração: UFMG
FIOCRUZ Publ. # 781 (Research Alert/ISI 96 JUL 12)

10. HALLORAN, M.E., LONGINI, I.M., & STRUCHINER, C.J. (1996) Estimability and interpretation of vaccine efficacy using frailty mixing models. Am. J. Epidem. 144(1):83-97
Escola Nacional de Saúde Pública; Centro de Informação Científica e Tecnológica
FIOCRUZ Publ. # 791 (Research Alert/ISI 96 JUL 19)

11. HENRIQUE, G.M., MIOTLA, J.M., CORDEIRO, R.S., WOLITZKY, B.A., WOOLLEY, S.T., & HELLEWEL, P.G. (1996) Selectins mediate eosinophil recruitment in vivo: A comparison with their role in neutrophil influx. Blood, 87(12):5297-5304
Instituto Oswaldo Cruz; Depto.de Fisiologia e Farmacodinâmica; Colaboração: Univ. London Imperial College Science & Technology, London, England
FIOCRUZ Publ. # 778 (Research Alert/ISI 96 JUL 05)

12. LAGROTA CANDIDO, J.M., VILLAYER, D.M., VANDERLE, F.H., & SAVINO, W. (1996) Extracellular matrix components of the mouse thymus microenvironment. 5. Interferon-gamma modulates thymic epithelial cell/thymocyte interactions via extracellular matrix ligands and receptors. Cell. Immun. 170(2):235-244
Instituto Oswaldo Cruz; Depto.de Imunologia
FIOCRUZ Publ. # 788 (Research Alert/ISI 96 JUL 19)

13. LESER, E.W., LIENQUEO, M.E., & ASENJO, J.A. (1996) Implementation in an expert-system of a selection rationale for purification processes for recombinant proteins. Ann. NY Acad. 782:441-455
Bio-Manguinhos; Colaboração: Univ. Reading, Berks, England; Colaboração: Univ. Chile, Santiago, Chile
FIOCRUZ Publ. # 784 (Research Alert/ISI 96 JUL 12)

14. LIENQUEO, M.E., LESER, E.W., & ASENJO, J.A. (1996) An expert system for the selection and synthesis of multistep protein separation processes. Comput. Ch. E. 20(SA):S189-S194
Bio-Manguinhos; Colaboração: Univ. Chile, Santiago, Chile; Colaboração: Univ. Reading, Berks, England
FIOCRUZ Publ. # 783 (Research Alert/ISI 96 JUL 12)

15. PERSECHINI, P.M., COUTINHO, R., ALVES, L.A., CAMPOS, A.C., & SAVINO, W. (1996) The P2Z purinoceptor: An open question in the immune system (Letter). Immunol. Today, 17(6):292-293
Instituto Oswaldo Cruz; Depto.de Imunologia
FIOCRUZ Publ. # 777 (Research Alert/ISI 96 JUL 05)

16. RATCLIFF, N.A., NIGAM, Y., MELLO, C.B., GARCIA, E.S., & AZAMBUJA, P. (1996) *Trypanosoma cruzi* and erythrocyte agglutinins: A comparative study of occurrence and properties in the gut and hemolymph of *Rhodnius prolixus*. Exp. Parasitol. 83(1):83-93
Instituto Oswaldo Cruz; Depto.de Bioquímica e Biologia Molecular; Colaboração: Univ. Coll. Swansea, Wales
FIOCRUZ Publ. # 789 (Research Alert/ISI 96 JUL 19)

17. RIBEIRO, M.A., BRANDAO, A.P., & ROMERO, E.C. (1996) Evaluation of diagnostic tests for human leptospirosis. Braz. J. Med. 29(6):773-777
Instituto Oswaldo Cruz; Depto. De Bacteriologia; Colaboração: Instituto Adolfo Lutz
FIOCRUZ Publ. # 796 (Research Alert/ISI 96 JUL 26)

18. RITTLER, M., PAZ, J.E., & CASTILLA, E.E. (1996) Vacterl association, epidemiologic definition and delineation. Am. J. Med. Gen. 63(4):529-536
Instituto Oswaldo Cruz; Depto.de Genética
FIOCRUZ Publ. # 794 (Research Alert/ISI 96 JUL 26)

19. RODRIGUE, J., SCALETSK, I.C., CAMPOS, L.C., GOMES, T.A.T., WHITTAM, T.S., & TRABULSI, L.R. (1996) Clonal structure and virulence factors in strains of *Escherichia coli* of the classic serogroup O55. Infect. Immun. 64(7):2680-2686
Instituto Oswaldo Cruz; Depto. De Bacteriologia; Colaboração: Penn State University, USA
FIOCRUZ Publ. # 790 (Research Alert/ISI 96 JUL 19)

20. TIBIRIÇA, E.V., MOSQUERA, K., ABREU, M., RIBEIRO, R., CARVALHO, F.A., BARBOSA, J.M., & CORDEIRO, R.S. (1996) Antagonistic effect of yangambin on platelet-activating-factor (PAF)-induced cardiovascular collapse. Phytomed. 2(3):235-242
Instituto Oswaldo Cruz; Depto.de Fisiologia e Farmacodinâmica
FIOCRUZ Publ. # 787 (Research Alert/ISI 96 JUL 19)

21. ZANI, C.L., CHAVES, P.P.G., QUEIROZ, R., DEOLIVEI, A.B., CARDOSO, J.E., ANJOS, A.M.G., & GRANDI, T.S.M. (1996) Brine shrimp lethality assay as a prescreening system for anti-*Trypanosoma cruzi* activity. Phytomed. 2(1):47-50
Centro de Pesquisas René Rachou
FIOCRUZ Publ. # 786 (Research Alert/ISI 96 JUL 19)

Ver também / See also:

<http://www.fiocruz.br>