

## **ROTHSCHILD, Adolfo Max**

\* químico; mestre em bioquímica 1951; doutor em fisiologia e bioquímica, 1959.

Nasceu em São Paulo, em 9 de setembro de 1926. Em 1947, formou-se em química pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo (FFCL/USP). Recebeu bolsa do Institute of International Education e da Fundação Kellogg para treinamento em Bioquímica no Michigan State College, nos Estados Unidos, onde obteve seu mestrado, em 1951, estudando com Richard U. Byerrum, o efeito do pH sobre a decarboxilase do ácido oxalacético. De volta ao Brasil, nesse mesmo ano ingressou, com bolsa do Conselho Nacional de Pesquisas (atual Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq), no Departamento de Bioquímica e Farmacologia do Instituto Biológico de São Paulo, onde trabalhou com o professor Mauricio Rocha e Silva e investigou o mecanismo de formação da anafilotoxina. O auxílio se estendeu até 1955.

Bolsista da Fundação Guggenheim em 1956 e 1957, doutorou-se em 1959 em fisiologia e bioquímica pela Universidade de Rutgers, nos Estados Unidos, instituição em que havia trabalhado como instrutor-assistente no ano anterior. Retornando ao Brasil ainda em 1959, foi nomeado professor-assistente do Departamento de Farmacologia da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto. Em 1963, estagiou no Departamento de Farmacologia da Universidade de Oxford, na Inglaterra, onde trabalhou com William D. M. Paton, estudando efeitos do cálcio sobre a resposta do músculo liso à acetilcolina e à histamina. Publicou seus trabalhos com Paton em 1965, no volume 24 do *British Journal Pharmacology and Chemotherapy*. No ano seguinte, convidado por Mauricio Rocha e Silva, escreveu no volume 18 da *Histamine and Anti-Histaminics*, o capítulo "Liberação de Histamina por Substâncias Básicas". Ainda em 1966, foi um dos fundadores da Sociedade Brasileira de Farmacologia Experimental (SBFTE).

Em 1969, foi professor-associado visitante no Departamento de Fisiologia e Farmacologia da Escola de Medicina da Universidade de Tel-Aviv, em Israel. Ali orientou pesquisas sobre a liberação de bradicinina, histamina e serotonina em peçonhas de víbora, taturanas e vespas.

Membro titular da Academia de Ciências do Estado de São Paulo em 1979, escreveu, no volume 52, *Snake Venoms*, o capítulo sobre "Liberação de substâncias

farmacologicamente ativas por venenos de serpentes". Aprovado em concurso para professor titular em 1981, chefiou o Departamento de Farmacologia do Instituto de Química da USP entre 1984 e 1988. Anteriormente, foi tesoureiro da SBFTE no biênio 1982-1983 e neste último ano publicou *Interação universidade-indústria na pesquisa de novos produtos farmacêuticos*, pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)

Bolsista de pesquisa da FAPESP entre 1993 e 1994, desenvolveu estudos sobre o controle neural dos níveis de ciminógeno circulante no homem e no rato na Universidade de Temple, em Tóquio, e entre 1995 e 1998 investigou a ativação do sistema caliceína-cininogênio-cininas pelo ato alimentar e por insulina.

Conselheiro da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), foi presidente da Sociedade de Biologia de Ribeirão Preto. Até 1999, havia publicado 79 artigos em revistas indexadas no ISI.

Faleceu em Ribeirão Preto, em 10 de abril de 2009.

**Fontes:** <http://www.neglectedscience.com/alphabetical-list/r/adolfo-max-rothschild>  
[http://dictionnaire.sensagent.leparisien.fr/List\\_of\\_Guggenheim\\_Fellowships\\_awarded\\_in\\_1956/en-en/](http://dictionnaire.sensagent.leparisien.fr/List_of_Guggenheim_Fellowships_awarded_in_1956/en-en/)  
<http://www.sbfte.org.br/institucional/>