

Roberto Takashi Sudo



Graduado em Medicina pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1976), com especialização em Farmacologia (1976), Fellow da Divisão de Pesquisa Cardiovascular da Cleveland Clinic Foundation (1983), mestre em Ciências Biológicas (Farmacologia e Terap. Experimental) (1981) e doutor em Ciências Biológicas (Biofísica) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1988). Título Superior em Anestesiologia (TSA) pela Sociedade Brasileira de Anestesiologia (1981). Pós-Doutorado na Divisão de Farmacologia Clínica da Thomas Jefferson University, USA (1989-1990), Pós-Doutorado no Laboratório de Hipertermia Maligna da Wake Forest University (1995-1996 e 2000), Estágio Senior (2015), na Wake Forest University no Pain Mechanisms Laboratory. Atualmente é professor Titular do Programa de Desenvolvimento de Fármacos do Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade Federal do Rio de Janeiro. É pesquisador ID do CNPq e Cientista do Nosso Estado da FAPERJ. Experiência na área de Farmacologia do Acoplamento Excitação Contração Muscular, Farmacologia Cardiovascular e Farmacologia da Dor- Criou o Centro Diagnóstico e de Estudo da Hipertermia Maligna na UFRJ. Coordenou a Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação em Farmacologia e Química Medicinal, foi Diretor Adjunto de Pós-Graduação do Instituto de Ciências Biomédicas da UFRJ e Coordenador do Programa de Pesquisa em Desenvolvimento de Fármacos do ICB/UFRJ. É revisor convidado de várias revistas científicas, incluindo European Journal of Pain, European Journal of Pharmacology, Brazilian Journal of Medical and Biological Research e Indian Journal of Anesthesia. É membro do Conselho Científico do Laboratório Cristália Produtos Químicos e Farmacêuticos Ltda. Dono de várias patentes sendo três concedidas pelo USPTO. Orientou vários alunos de pós-graduação.

Tem parceria internacional com o Laboratório de Hipertermia Maligna e Laboratório de Pesquisa da Dor do Departamento de Anestesiologia da Wake Forest University, North Carolina, USA e com o Department of Neurophysiology at Akita University School of Medicine, Japan. Coordenou vários eventos com preocupação voltada à Hipertermia Maligna, Contribuiu para o desenvolvimento de Fármacos Sintéticos, de Produtos Naturais e a dependência a drogas como o crack e cocaína. Trabalhou na Escola de Medicina Souza Marques em duas oportunidades, de março de 1979 a julho de 1988 e posteriormente de agosto de 1989 até agosto de 2006, ambas na disciplina de Farmacologia, exercendo também o papel de coordenador.