

ENSAIOS DE BIOATIVIDADE IN VIVO E IN VITRO

Nível: MESTRADO ACADÊMICO

Obrigatória: Não

Carga Horária: 45

Créditos: 3.0

Área de Concentração: PRODUTOS BIOATIVOS

Ementa

NOÇÕES DE PESQUISA, DESCOBERTA E DESENVOLVIMENTO DE BIOPRODUTOS, ALVOS TERAPEUTICOS NA DESCOBERTA DE AGENTES ANTITUMORAIS, RECEPTORES E SINALIZAÇÃO CELULAR, ENSAIOS IN VIVO E IN VITRO PARA DESENVOLVIMENTO DE FARMACOS, METABOLITOS BIOATIVOS, ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTITUMORAL, IDENTIFICAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE FERMENTAÇÃO ANGIOGENESE, METÁTASE E APOPTOSE, ANEXINA I INDUZIDA POR DROGAS, IDENTIFICAÇÃO DE *Streptomyces sp.*

Bibliografia

Methods in Plant Biochemistry- Assays for Bioactivity, P. M. Dey and J. B. Harborne, Academic Press, 1991.

LIMINGA, U. Preclinical assessments of european union marketing authorisation applications for immunomodulatory biopharmaceuticals. Hum Exp Toxicol., 19(4):257-60, 2000.

ZBINDEN, G. The concept of multispecies testing in industrial toxicology. Regul Toxicol. Pharmacol.,17(1):85-94, 1993.

CLAUDE JR, CLAUDE N. Safety pharmacology: an essential interface of pharmacology and toxicology in the non-clinical assessment of new pharmaceuticals. Toxicol Lett. 2004 Jun 15;151(1):25-8.

Methods in Molecular Biology, vol. 225: Inflammation Protocols. Edited by: P. G. WINYARD and D. A. WILLOUGHBY © Humana Press Inc., Totowa, NJ.

Molecular Biology of Cancer.F. MACDONALD, C.H.J. FORD and A.G. CASSON. Second edition. 2005.- - Genomics in Cancer Drugs Discovery and development. Advances in Câncer research. Garret M. Hampton and Karol Sikora. Elsevier, London, 2007.

Periódicos:

Inflammation research

Proc Natl Acad Sci U S A
Eur J Pharmacol
J Leukoc Biol
J Pharm Pharmacol
Cancer research