



DISCIPLINA OFERTADA
INFORMAÇÕES ACADÊMICAS

Disciplina: Farmacoeletrouímica

Código: PPCF013

Obrigatória: Não

Carga Horária: 45

Créditos: 3

Ementa: Aplicação da Eletroquímica no Estudo Farmacológico e em Química Medicinal de substâncias Bioativas.

Bibliografia:

1. DE ABREU, F. C.; DE MOURA, M.A.B.F. ; FERREIRA, D. C. M.; CAVALCANTI, J. C. M.; GOULART, M. O. F. A importância de parâmetros eletroquímicos em Química Medicinal. In: Carlos Montanari. (Org.). Química Medicinal. Métodos e Fundamentos em planejamento de fármacos. São Paulo: EDUSP, 2011, v. 1, p. 186-229.
2. GOULART, M. O. F. ; DE SOUZA, A.A. ; SALES, E. M. ; ABREU, F. C. ; PAULA, F. S. . Electrochemical Study of Methyl 2-[p-Nitrophenyl(Hydroxy)Methyl]Acrylate, An Anticancer Drug, In The Presence of GSH and Oxygen. In: M. Urquidi-Macdonald; Ignacio Gonzales. (Org.). The Electrochemical Society Transactions - Cancun (ECST).29 ed. Pennington, USA: The Electrochemical Society, 2007, v. 3, p. 137-146
3. GOULART, M. O. F. ; FERREIRA, D. C. M. ; AMATORE, C. ; Stephane, A. ; Tapsoba, I. . Electrochemical Study of Pharmacological Activity at Single Cells: Beta-lapachone Effect on Oxidative Stress of Macrophages. In: M. Urquidi-Macdonald; Ignacio Gonzales. (Org.). Pharmaco-electrochemistry. 29 ed. Pennington, USA: The Electrochemical Society, 2007, v. 3, p. 3-12. Artigos Selecionados (Periódicos CAPES).