

RBCF

Revista Brasileira de

Ciências Farmacêuticas

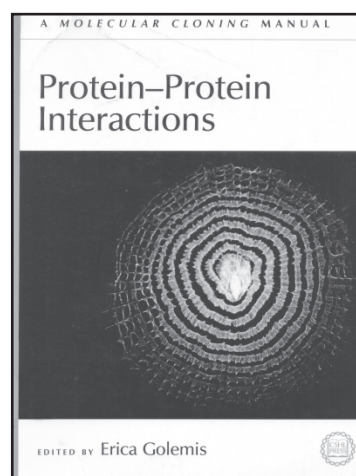
Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas
Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences

Volume 40, n.1, jan./mar., 2004

PUBLICAÇÕES NOVAS/ NEW PUBLICATIONS

CLONAGEM MOLECULAR

GOLEMIS, E. *Protein-Protein Interactions*. New York: CSHL Press, 2002. 682p.



A obra constitui-se em Manual de Clonagem Molecular, que fornece revisão atual e abordagens práticas de tecnologias empregadas nos estudos de interação entre proteínas. O Manual é estruturado em 35 capítulos, divididos em cinco seções. A primeira seção trata de indicadores fisiológicos das interações entre proteínas, incluindo a transdução do sinal, o

crescimento celular e o impacto das tecnologias de

interação de proteínas na biologia do câncer e na farmacogenética. A segunda e a terceira seções apresentam tecnologias e abordagens biofísicas empregadas na identificação e caracterização das interações proteína-proteína. A quarta contém revisões e protocolos sobre desenvolvimentos recentes na área e a quinta traz abordagens computacionais da análise de interações genoma-proteínas. Esta obra é uma rica fonte de consulta para pesquisadores, estudantes e profissionais da área de Biologia Molecular, interessados em ampliar seus conhecimentos em conceitos e aplicações práticas dos estudos de interação entre proteínas.

Profa. Rosário D. C. Hirata
FCF/USP