

# 海洋生物活性化合物手册



[海洋生物活性化合物手册 下载链接1](#)

著者:林永成

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-7

装帧:简装本

isbn:9787502580001

海洋环境和陆地环境的巨大差异导致海洋生物有独特的代谢方式和生化过程，从而使其产生多种多样的、结构新颖的化合物。迄今从海洋生物中已发现了大量的结构独特，有强的和特异药理活性的新化合物，其是新药开发的丰富源泉。据美国国家肿瘤研究中心1999年的调查报告，以抗癌活性为指标用高通量筛选方法对陆地和海洋动植物作比较，结果显示陆地动物植物有活性的接近1%，而海洋动植物达2%，故此人们对从海洋生物获得能治疗人类重大疾病的新药寄予极大的期望。海洋生物活性物质的研究取得重要的发展，据不完全统计，迄今已发现新化合物约有1万多种。有关资料非常庞大繁杂，大多数分散于各种文献中，一些关于海洋天然产物的书，也只是简单地介绍。目前国内尚未有较完整和系统地介绍海洋天然产物的书，这对于从事有关工作的人员了解研究和开发利用海洋天然产物是一个很大的困难，这本《海洋生物活性化合物手册》正是为了解决上述困难。

作者介绍:

目录:

[海洋生物活性化合物手册\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[海洋生物活性化合物手册\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[海洋生物活性化合物手册\\_下载链接1](#)