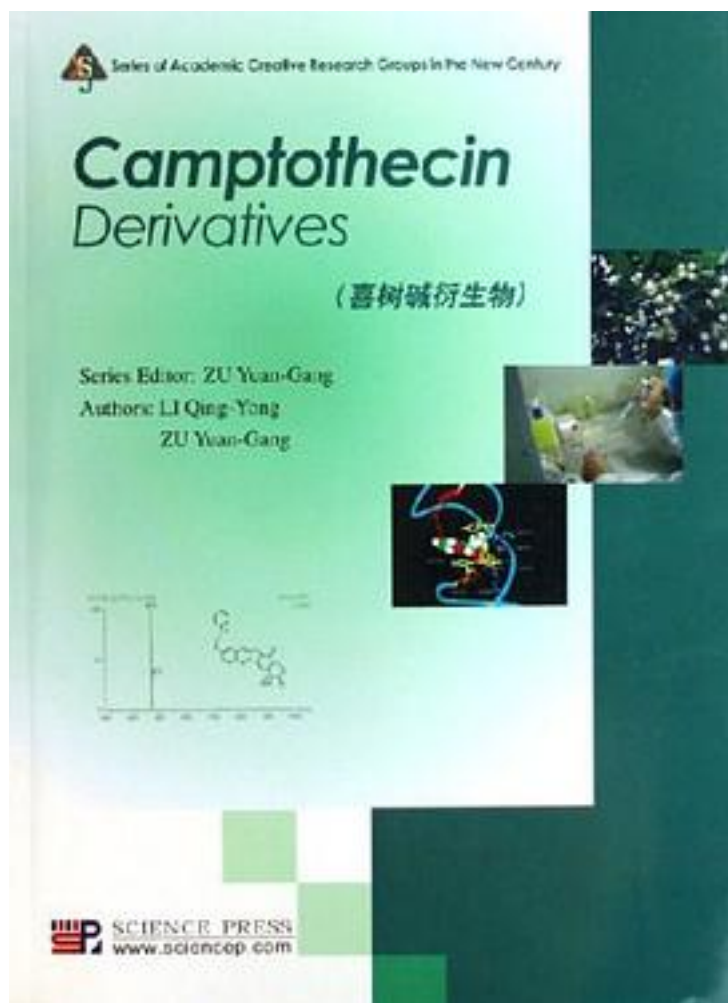


# 喜树碱衍生物



[喜树碱衍生物 下载链接1](#)

著者:ZU Yuan-Gang

出版者:科学出版社

出版时间:2006-10

装帧:简装本

isbn:9787030168191

《喜树碱衍生物(英文版)》详细讨论了喜树碱类药物的药物化学研究的最新进展，总结了喜树碱作用机理方面的研究现况，包括拓扑异构酶I的抑制作用及细胞反应等方面研

究结果。对几种新型的重要喜树碱衍生物及其它们对结构-活性方面的构效关系影响进行了评价，对喜树碱衍生物在临床上的应用和前景也进行了评价。《喜树碱衍生物(英文版)》详细介绍了近几年我们课题组对喜树碱新衍生物方面的研究结果，为了改进喜树碱衍生物的水溶性，我们制备了一系列的新喜树碱衍生物，通过MTT法对新衍生物的体外抑制肿瘤细胞增殖活性进行了评价，通过分子生物学方法评价了新衍生物对topoisomeraseI的抑制活性。上述新衍生物具有水溶性好，毒性低，topoisomeraseI抑制活性好的特点，对新衍生物的详细药理学方面的研究正在进行。

《喜树碱衍生物(英文版)》可供植物学、生态学、野生植物保护学以及药学等领域的科研、教学人员和研究生参考。

作者介绍:

目录:

[喜树碱衍生物\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[喜树碱衍生物\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[喜树碱衍生物\\_下载链接1](#)