

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 聚乙二醇支载的紫杉醇或多烯紫杉醇的前药

请输入查询关键词

科技频道

搜索

聚乙二醇支载的紫杉醇或多烯紫杉醇的前药

关键词: **紫杉醇** **多烯紫杉醇** **前药** **聚乙二醇支载**

所属年份: 2004	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 国家标准
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 天津大学	

成果摘要:
 本发明公开了一种聚乙二醇支载的紫杉醇或多烯紫杉醇的前药。该紫杉醇或多烯紫杉醇的前药, 是利用氨基酸或寡肽把水溶性的聚乙二醇与紫杉醇或者是把聚乙二醇与多烯紫杉醇键接起来构成紫杉醇或多烯紫杉醇的衍生化合物, 特征在于在紫杉醇或多烯紫杉醇结构式中2'的位置OH上, 键接PEG-[-(X)-CH#-[2]C(O)-A-NH-CH?-C=O]n基团取代H。本发明紫杉醇或多烯紫杉醇的前药, 水溶性好, 在人体内酶的调控作用下, 达到缓释目的, 制备成本低。

成果完成人: 元英进;李金亮

[完整信息](#)

行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

成果交流

推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发市