

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 抗癌新药滇重楼多糖-顺铂偶合物

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗癌新药滇重楼多糖-顺铂偶合物

关键词: 滇重楼多糖 顺铂偶合物 抗癌 新药

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院昆明分院

成果摘要:

该项目主要研制化疗剂的靶向载体即生物导弹。新化合物滇重楼多糖经分离、纯化已获得单体(均一化), 它们含量高(5%)、分子量小(3万4), 完成了糖的组成、连接方式、分子结构的鉴定。研制的滇重楼多糖免疫调节活性强、用量低、无毒副作用。滇重楼多糖-顺铂偶合物的合成方法上有创新, 已用3步法合成出具有减毒增效作用、共价结合的新药物分子。该偶合物在柱层析、薄层层析显单带, 超速离心显单峰, 电泳显单带, 并用标准曲线法测定了分子量。与顺铂相比, 偶合物免疫抑制明显减弱, 免疫毒性降低, 呈现减毒增效作用。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带血造血干细胞
- 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

>> 信息发布