

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 靶向抗肿瘤结合物 (Trans-AA)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 靶向抗肿瘤结合物 (Trans-AA)

关键词: [抗肿瘤药物](#) [靶向药物](#)

所属年份: 2007

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: 南京大学

成果摘要:

该项课题利用肿瘤细胞表面富含Transferrin (Trans) 受体的特性, 利用Trans作为靶向载体, 将抗肿瘤化合物, 如紫杉醇、喜树碱类、阿克拉霉素 (AA) 等, 有目标的送达肿瘤细胞部位。并利用Trans的内吞特性, 将抗肿瘤化合物转入细胞内, 杀死肿瘤细胞, 达到降低副作用、提高疗效的目的。该课题组已Trans蛋白的分离纯化、抗肿瘤化合物与Trans的化学连接等方面取得了良好的结果, 有关结果“一种转铁蛋白与生物还原剂的结合物及制备方法”申请了专利, 而且系列专利正在进一步申请中, 临床前评价正在进行中。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

甲型肝

胎盘/脐

重组人

人用纯

人血浆

细粒棘

口服轮

新生小

类人胶

生物分

成果

### 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