

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 靶向核糖核酸酶—治疗乙型肝炎病毒感染新药

请输入查询关键词

科技频道

搜索

靶向核糖核酸酶—治疗乙型肝炎病毒感染新药

关键词: **靶向核糖核酸酶** **乙型肝炎感染** **治疗新药**

所属年份: 2004

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: 解放军第四军医大学

成果摘要:

该项目利用乙型肝炎病毒的生物学特点, 将乙型肝炎病毒的结构蛋白与核糖核酸酶重组形成靶向核糖核酸酶, 它可以特异地与乙型肝炎病毒的前基因组RNA结合并将其破坏降解, 从而起到治疗作用。与其它已有方法比较, 靶向核糖核酸酶具有高特异性(靶向性)、高效性(效应分子是蛋白酶), 不易出现抗性株(乙型肝炎病毒的结构蛋白在其组装及感染过程中发挥着一系列重要作用)以及可以采取常规给药方法(蛋白质药物)等优点。该项目已完成重组靶向核糖核酸酶的构建及体外治疗模型的建立。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

笛体活

醋酸法

基因工

一种单

长效复

磺基甜

化学合

氨氯地

结合态

人绒毛

成果

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17