

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 白细胞介素2-穿孔蛋白(IL2-PERFORIN)融合毒素

请输入查询关键词

科技频道

搜索

白细胞介素2-穿孔蛋白(IL2-PERFORIN)融合毒素

关键词: **穿孔蛋白** **白细胞介素-2**

所属年份: 2001

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: 西安交通大学

成果摘要:

IL2-Perforin融合毒素是将人IL-2和人穿孔蛋白的基因通过基因克隆技术连接后插入大肠杆菌表达质粒并在大肠杆菌中表达的基因工程产品,经体外实验及初步动物实验证实该融合毒素有杀伤IL-2受体阳性T细胞及白血病细胞的功效,可被用来治疗肾移植,骨髓移植等同种移植排斥及某些白血病。该产品较现有的移植免疫抑制药不同。因其作用具有选择性,其应用不会引起非特异性全身性免疫抑制。该融合蛋白是该校特有产品,为该校独立研制,因而不存在专利纠纷。正在对该产品进行纯化。可望今年进入I期临床试验。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

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
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布