

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 重组血管内皮抑制素



请输入查询关键词

科技频道

搜索

重组血管内皮抑制素

关键词: **重组人血管内皮抑制素 基因重组 抗癌药**

所属年份: 2002

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: 山东省烟台先声麦得津生物工程制药有限公司

成果摘要:

重组人血管内皮抑制素是中国第一个批准进入临床研究的血管抑制剂类抗癌一类新药, 该种药物可以有效阻止肿瘤新生血管的生成, 防止肿瘤扩散, 并切断为肿瘤提供养分的血液供应, 使肿瘤因得不到提供养分的血液供应而萎缩以至消失。其治疗靶向明确, 专门作用于肿瘤赖以生存的新生血管, 不影响正常细胞生长。与传统的癌症治疗手段相比, 该种药物不产生耐药性, 毒副作用极小。据了解, 目前国际上血管抑制剂和研究竞争十分激烈, 国外重组血管内皮抑制素存在着临床应用剂量大及包涵体复性困难等工艺问题, 致使产品成本昂贵, 难以进行产业化生产。烟台荣昌生物工程股份有限公司的科研人员将没有活性的蛋白质变成了有活性的蛋白质, 且蛋白的纯度达99%以上, 成功地解决了重组人血管内皮抑制素包涵体复性技术问题。这意味着重组血管内皮抑制素的生产成本将大为降低, 产品上市后, 价格可以被中国患者接受。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[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...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)生...](#)

[薯蓣皂素酶法生产工艺及环保...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)精\(...](#)

成果交流

推荐成果

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

Google提供的广告