

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 抗VEGF人/鼠嵌合抗体

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 抗VEGF人/鼠嵌合抗体

关键词: [人/鼠嵌合抗体](#) [抗VEGF](#)

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: 中国医学科学院&中国协和医科大学肿瘤医院肿瘤研究所

成果摘要:

该项目已成功地完成了抗人VEGF人/鼠嵌合抗体的构建及在真核细胞表达的实验研究。证明了该抗体能抑制人血管内皮细胞的增殖,在体内能和抑制肿瘤新生血管形成,从而抑制肿瘤的生长和转移,其抑制率可达49%~70%。同时实现了该抗体在真核细胞的高产量表达,目前表达产量可达20 $\mu$ g/ml。最终的表达产量可达到50 $\mu$ g/ml以上,这样的真核表达水平在国内处于领先水平,超过国际公认的抗体产业化表达水平(10 $\mu$ g/ml以上)。为该抗体的产业化解决了关键性的技术问题,也为该成果的转化奠定了重要的基础。该成果目前处于实验室成果阶段。可用于多种恶性肿瘤,血管异常性增生性疾病的治疗。

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 \$\alpha\$ 1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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题  
 国家科技成果网

京ICP备07013945号