

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 人肿瘤坏死因子突变蛋白

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 人肿瘤坏死因子突变蛋白

关键词: **突变蛋白** **人肿瘤坏死因子** **抗肿瘤药物** **生产工艺**

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: 中国科学院上海生物工程研究中心

成果摘要:

该发明专利涉及一类新的低毒的人肿瘤坏死因子突变蛋白及其制法。该发明专利给出了该突变蛋白的编码序列, 含有编码序列的表达载体和转化的宿主细胞, 以及含有该新型人肿瘤坏死因子突变蛋白的药物组合物。该新型人肿瘤坏死因子TNF $\alpha$ 具有Arg32Trp/Leu157Phe突变。该新型突变蛋白的毒性有显著下降, 而对人肿瘤细胞的杀伤效价却相当于或优于野生型蛋白。

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

>> 信息发市

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