

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 治疗中风和骨质疏松多肽的关键技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 治疗中风和骨质疏松多肽的关键技术

关键词: **中风 骨质疏松 多肽**

所属年份: 2005	成果类型: 基础理论
所处阶段:	成果体现形式: 论文
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 首都医科大学化学生物学与药学院	

**成果摘要:**

该项目提出溶栓与清除NO一体化的中风治疗策略,针对栓塞发展了无出血副作用和无免疫原性反应的优秀溶栓寡肽(GRPAAK,QRPAAK,KRPAAK,RPAK,PAK)和伪肽(含咪唑的GRPAAK,QRPAAK,KRPAAK,RPAK和PAK)、针对NO损伤发展了稳定的咪唑啉类NO清除剂、针对血流再灌与NO损伤同时发生把溶栓寡肽与咪唑啉类NO清除剂偶联发展了具有溶栓和清除NO双重功能的伪肽,实现了溶栓和清除NO一体化的构思,为中风治疗提供了革新性思路。同时,针对妇女绝经后因卵巢萎缩丧失分泌雌激素功能引起的骨质疏松,在用化学偶联激素和多肽实现了容许效应的基础上把RGD肽与雌激素偶联,发展了强效、长效、不引起子宫内膜增生、可口服的抗骨质疏松伪肽。

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α1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