

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 抗抑郁新药MZ-HTG

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 抗抑郁新药MZ-HTG

关键词: **抗抑郁 MZ-HTG 新药**

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: 解放军军事医学科学院毒物药物研究所

成果摘要:

该课题组开发的MZ-HTG是在受体竞争实验导向下从植物中提取得到的具有抗抑郁作用的黄酮苷类化合物。该化合物对5HT1A受体的结合活性与阳性药丁螺酮相当; 在小鼠强迫游泳实验中, 腹腔注射0.31mg~5 mg/kg或口服15mg~30mg/kg时显著缩短小鼠不动时间, 表明有较强抗抑郁活性; 该化合物对大鼠大脑皮层突触膜腺苷酸环化酶有显著的急性激活作用, 强于丁螺酮和抗抑郁药丙咪嗪。该化合物在急性毒性试验和特殊毒性(Ames)试验中未见明显毒副作用。目前已基本完成生产工艺、分析方法的实验室研究, 正在进行中试规模的样品制备, 以便提供大量的纯品化合物, 用于详尽的临床前各项实验研究。

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