

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 耐法唑酮原料及片剂(化学药品二类)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 耐法唑酮原料及片剂(化学药品二类)

关键词: [耐法唑酮](#) [片剂](#) [抑郁症](#) [原料药](#) [神经系统药物](#)

所属年份: 2001

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: 合作开发

成果完成单位: 沈阳药科大学

成果摘要:

耐法唑酮由美国BMS公司开发, 1994年5月首次在加拿大上市, 后于美国、英国上市。该品为新一代选择性5-羟色胺重摄取抑制剂(SSRI)中的第一个药物, 与其它一般的SSRI不同, 其已被批准治疗所有类型的抑郁症, 包括与焦虑和睡眠障碍有关的抑郁症状(该类病人占抑郁病人80%以上)。其特点是: 可改善睡眠时间和质量(一般SSRI有时出现焦虑不安和睡眠障碍的副作用, 因而对已有这些症状的抑郁症患者不太理想)。其作用机制特点是: 既能中度抑制5-羟色胺重摄取, 又能强烈阻滞会产生副反应(如自杀意念、睡眠紊乱和激动)的突出后5HT<sub>2</sub>受体, 因而该品能选择性地激活通过5HT<sub>1A</sub>受体的神经传递, 具有抗抑郁和抗焦虑的双重作用。该品也抑制突触前的去甲肾上腺素自身受体, 抑制去甲肾上腺素摄入。该品口服后吸收迅速、完全, 1-3小时后血药浓度达峰值, 并进行广泛的体循环前代谢。给予50-200mg后全身生物利用度为15-23%。该品建议剂量为200mg(一日2次), 有效剂量范围为300-600mg/天。起始剂量为200mg/天, 可增至最高剂量600mg/天。生产及使用条件(含环保要求): 该品的合成为十步常规化学反应, 无需高温高压设备, 实验室合成成本为6000元/公斤左右, 无特殊环保要求。一般化学原料药厂即可生产。市场及经济效益预测: 该品在1996年销售额在世界上列219位, 达1.09亿美元。随着中国社会竞争的日趋激烈, 精神用药的需求逐渐加大, 因此, 该品在中国有广阔的市场前景。对合作方式与条件: 共同开发, 价格面议。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

高效消毒灭菌洗衣粉的研制  
 锅炉化学清洗除垢钝化混合清...  
 计算机配制系统在药品输液剂...  
 药用机制硬胶囊  
 利用现在观测资料确定西北干...  
 大黄蒽醌类成分大肠靶向给药...  
 中药注射与抗休克血管活性药...  
 定眩冲剂治疗椎动脉型颈椎病...  
 视力宝胶囊  
 醒脑陪胶束

### 成果交流

### 推荐成果

- [海外华人学者生物医药领域创...](#) 04-17
- [SY-I型栓剂融变仪](#) 04-17
- [卡维地洛固体分散体的研制及...](#) 04-17
- [一种银杏复方胶囊](#) 04-17
- [有机絮凝剂代替乙醇在中药制...](#) 04-17
- [中国药典部分品种热原检查用...](#) 04-17
- [注射中不溶性微粒检查法](#) 04-17
- [栓剂溶出度测定方法的研究](#) 04-17
- [葡萄糖氯化钠注射液细菌内毒...](#) 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