

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 中国林蛙卵油的药学研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中国林蛙卵油的药学研究

关键词: **中国林蛙卵油** **抗焦虑**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 沈阳药科大学

成果摘要:

该项目采用CO₂超临界萃取方法提取中国林蛙卵的脂溶性部位,得到中国林蛙卵油。通过对中国林蛙卵油的化学、药理学、毒理学系统研究,发现中国林蛙卵油中含有脂肪酸部位、脂肪酰胺部位、甾醇部位等多类别组分。发现中国林蛙卵油具有显著的中枢抑制作用和抗焦虑活性。确定中国林蛙卵CO₂超临界萃取的工艺参数,并将中国林蛙卵制成软胶囊和注射剂。中国林蛙卵油制成软胶囊,可开发为药品。此成果已经在许多企业中应用,产生巨大经济效益和社会效益。中国林蛙卵油制成注射液可用于脑外伤长期昏迷情况下出现惊厥的治疗,结束此病无药治疗的历史。目前此两项目正在进行研究,联系接产厂家,待报批投产。中国林蛙卵油制成软胶囊可作为保健食品应用。

成果完成人: 徐峰;余春燕;徐军;刘广宣;付明耀;宋少江;孙国祥;赵翔;李英

[完整信息](#)

行业资讯

- 纳米生物活性物质及其制品
- 绿亚制药工程
- 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
- 花粉系列药品制造技术
- 养阴排毒胶囊
- 枸杞多糖提取与纯化技术
- 维吾尔医新药“爱维心口服液”
- “雪莲注射液”的产业化
- “妇康源”系列消毒用品的研...
- 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告