

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 灵芝菌丝体对化学性肝损伤的保护作用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

灵芝菌丝体对化学性肝损伤的保护作用研究

关键词: 灵芝菌丝体 保护作用 化学性肝损伤

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 行业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;其他

成果完成单位: 黄石市中心医院

成果摘要:

该课题对灵芝菌丝体的药学研究以赤芝为母种,采用现代生物技术-液体深层发酵方法,严格控制发酵条件,培养灵芝菌丝体。药效学研究以昆明种小鼠为实验动物,分为五组,除空白组外,每组动物给予灵芝菌丝体30天,再腹腔注射CCI4造模,经过24、72小时两时段,分别处死动物,采血、取肝脏。检测血清ALT、AST值,称取肝脏重量,计算脏器指数,并制作肝脏病理切片,做病理学检查。实验证实,灵芝菌丝体对实验性肝损伤有保护作用。CCI4染毒小鼠肝脏损伤减轻程度同使用的灵芝菌丝体的剂量和时间呈正相关。研究认为动物肝损伤的恢复程度和给予的灵芝菌丝体的剂量存在明显的剂量-反应关系,也存在明显的时间-反应关系,国内外尚未见同类文献报道。

成果完成人: 卢振;彭泽汉;杨祚荣;李秋;刘冬玲;吴文斌;蔡光辉;马增煌

[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

>> 信息发布