

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 消风除湿胶囊对肺间质纤维化影响的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 消风除湿胶囊对肺间质纤维化影响的实验研究

关键词: [纤维化](#) [消风除湿胶囊](#) [肺间质](#) [动物实验](#) [中药实验](#)

所属年份: 2002

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: 甘肃中医学院

成果摘要:

该课题利用生理盐水、博莱霉素、消风除湿胶囊分组对照研究,为消风除湿胶囊对预防和治疗肺间质纤维化提供科学依据,并探讨了凋亡相关基因**bax**、**bcl-2**对BLM大鼠肺损伤细胞凋亡的调控作用。通过肺组织肉眼观察、光镜下肺组织观察、透射电镜观察、放免分析法、TUNEL法、免疫组织化学分析法、原位分子杂交法等检测指标,根据结果得出结论:(1)XFCS对BLM诱导的大鼠肺纤维化具有防护作用;(2)防护机制可能是通过抑制细胞过度凋亡和减弱肺上皮细胞基底膜损伤及降低RFCF中HA和LN含量的途径;(3)**bax/bcl-2**mRNA及蛋白的表达,参与了BLM大鼠肺纤维化细胞凋亡的调控;(4)XFCS可能通过下调**bax**、**bcl-2**的表达抑制BLM大鼠肺组织细胞凋亡。从而为消风除湿胶囊预防和治疗肺间质纤维化提供了理论依据和广阔的临床应用前景。

成果完成人: 江瑛;祁鑫;张丽萍;李长天;杨柳;裴正学;邱桐

[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