艾克清治疗肺癌的药理学研究

关 键 词：肺癌 艾克清 中医药

所属年份：2007	成果类型：基础理论
所处阶段：	成果体现形式：其他
知识产权形式：	项目合作方式：
成果完成单位：河南中医学院	

成果摘要：

该项目从药效学（体外、体内抗肿瘤试验，对免疫功能的影响，增效减毒试验，应激试验等）、毒理学（急性、长期性毒性试验）方面较系统地对艾克清进行了研究。研究结果表明中剂量的艾克清(3.0g/kg，相当临床用量的17.4倍)对小鼠Lewis肺癌、小鼠S180肉瘤、小鼠HepA肝癌、小鼠Esc艾氏癌抑瘤率均达到30%以上；艾克清胶囊对人肺腺癌细胞（A549）、食管癌细胞（Eca9706）的增殖有显著抑制作用；艾克清可增强荷瘤小鼠的免疫功能。毒理学研究：艾克清最大耐受量（MTD）试验表明20g/kg/Bid（相当于临床用量的1037.2倍）灌胃，没有发现毒副作用。艾克清长期毒性试验：艾克清的高、中、低三个剂量连续给大鼠灌服180天，对其饮食、活动、体重、睡眠、肝功能、肾功能、脏器系数等均无不良影响，与对照组比较无显著性差异（P＞0.05）。病理组织学检查亦未发现蓄积中毒的不良反应，说明长期服用艾克清产生毒副作用的可能性很小。

成果完成人：李宗铎;游志恒;万焱;张艳丽;汪保英;赵君玫;董玉秀;王春雷;吕越;刘江

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
·龙胆苦、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

京ICP备07013945号