

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 降糖类中成药中违法添加化学药的检定技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

降糖类中成药中违法添加化学药的检定技术研究

关键词: **违法添加化学药** **检定技术** **降糖类中成药**

所属年份: 2005	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 技术服务
成果完成单位: 盘锦市药品检验所	

成果摘要:

该项目制定中成药中违法添加化学药的准确、快捷、简便、经济的检验标准, 为打击制售假药的违法行径提供有力的技术支撑。其主要内容如下: TLC法, 采用氯仿为溶剂, 硅胶GF254为吸附剂, 氯仿-环己烷-乙醇-冰醋酸(8: 13: 1: 1) 为展开剂, 在254nm的紫外灯下检视; 薄层扫描法, 将TLC法显相同颜色斑点的色谱进行光谱扫描(200~370nm), 其供试品的光谱扫描图谱不得与对照品的光谱扫描图谱一致; HPLC法, 采用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂, 甲醇-磷酸磷酸二氢铵(取磷酸二氢铵1.725g, 加水300ml溶解, 用磷酸调PH至3.5±0.5)(5: 3) 检测波长274nm。其建立“中成药中违法添加化学药的技术平台”, 成为中成药制剂中违法添加化学药的有力检测手段。

成果完成人: 孙晓翠;苏鑫;李波;刘艳丽;尉广思;张国有;高艳;高波;张哲;陈静

[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