

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

>> 信息发布