



请输入查询关键词

科技频道

搜索

综合运用HPLC指纹图谱及最优化勾兑技术提高中药、天然产物质量标准

关键词: 质量 天然产物 中药 HPLC指纹图谱 优化勾兑技术

所属年份: 2007

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: 清华大学

成果摘要:

该项目综合运用HPLC指纹图谱及最优化勾兑技术提高中药、天然产物质量标准。多指标成分定量指纹图谱技术主要通过高效液相色谱(HPLC)等方法获得表征中药、天然产物内在化学成分群的信息,并以此控制产品质量,指纹图谱技术得到了国内、国际的广泛认可。最优化混批(勾兑)技术利用最优化原理,将多批次的中药、天然产物按最优的比例进行混配,从而有效地保证产品批次之间稳定均一。两项技术结合,可有效地对中药、天然产物提取物进行质量控制,提高质量标准,可达到如国际知名银杏叶提取物Egb761那样严格的质量标准(事实上它正采用这些保密技术),可加工成符合国际质量要求的中成药、保健品、天然产物提取物等,实现高附加值的出口产品,具有极为广阔的市场前景。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

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

“阿尔纳”中草药保健护膝

宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...

藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究

赭朴丸味润燥糖颗粒的生产工...

藏药挥发油咽喉喷雾剂

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 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量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 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

Google提供的广告

>> 信息发布