

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> XD-4B中药洗涤机



科技频道

搜索

XD-4B中药洗涤机

关键词: [中药洗涤机](#) [药材洗涤](#) [制药机械](#)

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: 吉林长春制药机械厂

成果摘要:

洗药机用于中药厂前处理清洗工序,以清除药物上泥土,降低含菌指数,改善工作条件,国内现有3家工厂制造中药洗涤机。本机采用阿基米德推进原理,螺旋片为间断式,具有特殊形式的滚芯,由螺片推进药物均匀前进,使药物翻滚、碰撞、摩擦。因而适用于清洗茎杆和藤木类、根茎和块类、籽粒和果实类、花和叶类药物,与国内其它3个厂家产品相比洗涤范围较宽。本机采用压力水喷射,两级清洗,循环使用,水箱内有浮球阀。本机还可作正、俯、仰角度变换,转速可调,能控制药物的清洗时间。本机还设有振动机构,使茎杆和藤木类药物成束定向下落。本机对比重轻的药物,每小时可洗220公斤,比重较大的每小时可洗250公斤。洗净后药物细菌含量可降低81.4~99.9%。本机比一般清洗法可节水78%。鉴定意见:该型洗涤机基本达到技术任务书要求,结构紧凑,运行稳定,更换品种方便,无混药现象。操作简单,噪音小,同时改善了劳动条件,减轻了劳动强度。它适用于直径大于6mm的籽类、果实类和小于180mm长的根茎和块类、矿物类等药物的洗涤。

成果完成人: 李彤练;高士奎

[完整信息](#)

行业资讯

[甾体活性化合物的研制及合成...](#)

[醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)

[基因工程生长激素及生长因子...](#)

[一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)

[长效复方消炎磺注射液的研制](#)

[磺基甜菜碱中型试验](#)

[化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)

[氨氯地平](#)

[结合态孕马混合雌激素提取方法](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告