页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作 科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛

NAST 新药研发 新药研发

药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> DRY-500型碟片分离机

请输入查询关键词

科技频道 捜索

DRY-500型碟片分离机

关 键 词:转鼓 碟片分离机 制药机械 分离器 旋液分离器

成果类型:应用技术 所属年份: 2002 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: 辽阳制药机械股份有限公司

成果摘要:

DRY-500型分离机可以广泛应用在化学、制药、食品工业中的液-液分离,也可以乳化、萃取,是青霉素、红霉素生产 中不可缺少的设备,以前该设备主要依靠进口,为了满足制药工业的需要,节省外汇,辽阳制药机械厂承担了该项目的 研制任务。DRY-500型分离机是工业排渣的碟式分离机,由转鼓和传动两大部分组成。转鼓结构采用目前普遍应用的 OEP10006型分离机的转鼓结构,因此适用于青霉素和红霉素的生产。转鼓材料是试制这种大规格碟式分离机的关键, 要求材料既有高强度又有很好的耐硫酸腐蚀能力,因此转鼓盖材料采用不锈钢或钛合金,转鼓壳采用铬、镍钢衬为18-8 型不锈钢板,在工艺上采取了辗压衬里与立体金属贴实来提高几何精度的措施,达到高强度耐腐蚀的要求。传动部分采 用离心机的传动结构。主要技术规格: 1.转鼓内径φ530。 2.转鼓转数4450r.P.M。3.分离因数5760。4.通过量(水) 10m^3/h。鉴定意见:DRY-500型分离机的转鼓结构适合于萃取红霉素时醋酸丁酯和水的分离,也可以在青霉素生产中 使用,完全能代替进口的OEP10006型分离机。机器的转动部分采用了DHC-500型沉降式碟片分离机的转动部分,有 利于标准化且运转安全 平稳可靠。测绘和改进设计合理,技术文件完整,可以批量生产。

成果完成人:

完整信息

04-17

推荐成果

・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・稀有金属锗-有机酸系列化合物04-17・ 圏巻产色链霉菌变株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	·基于内源性物质的寡肽活性物	04-17
·维生素E的高效液相色谱分析法 04-17 ·稀有金属锗-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	· 中国独创的一类抗癌新药-铭铂	04-17
· 稀有金属锗-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	· 靶向PKC-alpha mRNA的反义药	04-17
· 圈卷产色链霉菌变株 04-17 · _(S) -异丝氨酸的合成 04-17	·维生素E的高效液相色谱分析法	04-17
· <u>(S) -异丝氨酸的合成</u> 04-17	· 稀有金属锗-有机酸系列化合物	04-17
	· <u></u> 圈卷产色链霉菌变株	04-17
· <u>抗前列腺增生药物-非那甾胺的</u> 04-17	· <u>(S)-异丝氨酸的合成</u>	04-17
	· 抗前列腺增生药物-非那甾胺的	04-17

Google提供的广告

· 病毒抑制剂的设计合成及活性测定

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

京ICP备07013945号