2023年度河南省科学技术进步奖提名项目公示材料

一、项目名称：基于古法九蒸九晒的中药槐角现代化炮制关键技术及应用

二、提名单位：禹州市科学技术发展中心

三、提名奖励等级：河南省科学技术进步三等奖

四、主要知识产权和标准规范目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **知识产权（标准）类别** | **知识产权（标准）具体名称** | **国家**  **（地区）** | **授权号（标准编号）** | **授权日期（标准发布日期）** | **证书编号**  **（标准批准发布部门）** | **权利人（标准起草单位）** | **发明人（标准起草人）** | **专利（标准）有效状态** |
| 发明  专利 | 一种槐角的制备工艺 | 中国 | ZL201710489251.4 | 2017-06-24 | 证书号第4290729号 | 河南省青山药业股份有限公司 | 朱清山；  朱改莲 | 有效 |
| 发明  专利 | 一种中药材润洗过滤装置 | 中国 | ZL202011274321.2 | 2020-11-15 | 证书号第4843300号 | 河南省青山药业股份有限公司 | 朱改莲 | 有效 |
| 实用  新型 | 一种高压蒸煮浸泡中药饮片装置 | 中国 | ZL201921325708.9 | 2019-08-15 | 证书号第10895116号 | 河南省青山药业股份有限公司 | 朱改莲；  朱清山；  朱有国 | 有效 |
| 实用  新型 | 一种中药饮片除尘装置 | 中国 | ZL202022535118.8 | 2020-11-05 | 证书号第13864246号 | 河南省青山药业股份有限公司 | 朱改莲 | 有效 |
| 实用  新型 | 一种用于中药饮片的气相灭菌柜 | 中国 | ZL201921326360.5 | 2019-08-15 | 证书号第11047886号 | 河南省青山药业股份有限公司 | 朱改莲；  朱清山；  朱有国 | 有效 |
| 实用  新型 | 一种中药饮片烘干灭菌装置 | 中国 | ZL201921326378.5 | 2019-08-15 | 证书号第10674529号 | 河南省青山药业股份有限公司 | 朱改莲；  朱清山；  朱有国 | 有效 |
| 实用  新型 | 一种中药饮片生产用炒药机 | 中国 | ZL202022460769.5 | 2020-10-29 | 证书号第12521620号 | 河南省青山药业股份有限公司 | 朱改莲 | 有效 |
| 实用  新型 | 一种中药饮片制备用热风循环干燥杀菌箱 | 中国 | ZL201921326377.0 | 2019-08-15 | 证书号第10890694号 | 河南省青山药业股份有限公司 | 朱改莲；  朱清山；  朱有国 | 有效 |
| 实用  新型 | 一种新型的中药饮片切断装置 | 中国 | ZL201921326361.X | 2019-08-15 | 证书号第10487685号 | 河南省青山药业股份有限公司 | 朱改莲；  朱清山；  朱有国 | 有效 |
| 实用  新型 | 一种中药饮片的原药材拣选工作台 | 中国 | ZL201921326379.X | 2019-08-15 | 证书号第10547616号 | 河南省青山药业股份有限公司 | 朱改莲；  朱清山；  朱有国 | 有效 |

五、论文（专著）目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **论文专著名称/**  **刊名/ 作者** | **年卷页码**  **（xx年xx卷xx页）** | **发表时间** | **通讯作者** | **第一作者** | **国内作者** | **他引总次数** | **检索数据库** | **中科院JCR**  **分区** | **核心**  **期刊** |
| 1 | 基于多指标总评归一法优选槐角炮制工艺/中华中医药学刊/牛晓静、鲁静、马彦江、施钧瀚、陈天朝 | 2019年第37卷2617页 | 2019年11月 | 陈天朝 | 牛晓静 | 牛晓静，  鲁静，  马彦江，  施钧瀚，  陈天朝 | 0 |  | 中国科技核心期刊 | / |
| 2 | 槐角中还原糖的含量测定/中医药信息/牛晓静、陈天朝、鲁静、施钧瀚、马彦江 | 2019年第36卷18页 | 2019年11月 | 牛晓静 | 牛晓静 | 牛晓静，  陈天朝，  鲁静，  施钧瀚，  马彦江 | 8 |  | 中国科技核心期刊 | / |
|  | 合计 | | | | | | 8 |  |  |  |

六、主要完成人员

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **主要完成人排名** | **姓名** | **工作单位** |
| 1 | 朱改莲 | 河南省青山药业股份有限公司 |
| 2 | 朱有国 | 河南省青山药业股份有限公司 |
| 3 | 牛晓静 | 河南省中医院第一附属医院 |
| 4 | 陈天朝 | 河南省中医院第一附属医院 |
| 5 | 鲁静 | 河南省中医院第一附属医院 |
| 6 | 马彦江 | 河南省中医院第一附属医院 |
| 7 | 施钧瀚 | 河南省中医院第一附属医院 |

七、主要完成单位

|  |  |
| --- | --- |
| **完成单位排名** | **单位名称** |
| 1 | 河南省青山药业股份有限公司 |
| 2 | 河南省中医院第一附属医院 |