2024年度湖南省科学技术奖提名公示

项目名称：龟甲胶提取关键技术研发及应用

提名单位：衡阳市人民政府

提名类别：科学技术进步奖

提名等级：三等奖

主要完成人：马号，张明伟，唐永红，罗佩

主要完成单位：湖南东健药业有限公司

主要知识产权和标准规范等目录（9件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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（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） | 发明专  利（标  准）有  效状态 |
| 发明专利 | 一种基于多光谱的龟甲胶透明度检测方法和系统 | 中国 | ZL2025  102649  46.7 | 2023年  12月31日 | 第  7936342号 | 湖南东健药业有限公司 | 马号;张明伟;罗佩 | 有效专利 |
| 发明专利 | 中药制剂喷雾干燥系统 | 中国 | ZL2022  104639  08.0 | 2023年  09月05日 | 第  6300398号 | 湖南东健药业有限公司 | 马善恒;马  号;唐永红 ;张友飞;王磊 | 有效专利 |
| 发明专利 | 中药提取清膏的喷雾干燥方法及五积颗粒生产工艺 | 中国 | ZL2022  103221  63.6 | 2023年  04月07日 | 第  5862598号 | 湖南东健药业有限公司 | 马善恒;马  号;张友飞 :唐永红;王磊 | 有效专利 |
| 发明专利 | 龟甲前处理装置、工艺以及龟甲胶的生产工艺 | 中国 | ZL2022  101469  59.0 | 2023年  12月31日 | 第  5761287号 | 湖南东健药业有限公司 | 马号;马善恒;唐永红 ;张友飞 | 有效专利 |
| 发明专利 | 一种滚动式阿胶珠检测装置 | 中国 | ZL2020  112848  09.3 | 2020年  11月17日 | 第  5218204号 | 湖南东健药业有限公司 | 张改丽 | 有效专利 |
| 发明专利 | 一种制药粉碎机的除粘设备 | 中国 | ZL2021  100240  87.6 | 2022年  12月15日 | 第  5068624号 | 湖南东健药业有限公司 | 王健 | 有效专利 |
| 发明专利 | 一种自动化中药粉碎设备 | 中国 | ZL2020  111132  56.5 | 2021年  03月24日 | 第  5063709号 | 湖南东健药业有限公司 | 王玉增 | 有效专利 |
| 发明专利 | 胶类中药提取液浓缩工艺及控制系统 | 中国 | ZL2022  106361  61.4 | 2022年  10月11日 | 第  7717417号 | 湖南东健药业有限公司 | 马善恒;马  号;唐永红 ;张友飞;王磊 | 有效专利 |
| 发明专利 | 用于胶类中药块层叠成型的模头、装置及胶类中药块生产工艺 | 中国 | ZL2022  100058  87.8 | 2022年  01月05日 | 第  6966568号 | 湖南东健药业有限公司 | 马善恒;马号;唐永红 | 有效专利 |