

附件：

2021 年湖北省科技奖提名公示内容

科学技术进步奖：

项目名称：湖北省药用植物资源迁地保护与利用

提名者及提名等级：恩施土家族苗族自治州人民政府；

一等奖

主要知识产权和标准规范等目录：

序号	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	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
1	标准规范	富硒甘味绞股蓝栽培技术规程	中国	DB42/T 1047-2015	2015-02-02	湖北省质量技术监督局	湖北省农业科学院中药材研究所；湖北仙芝堂生物科技有限公司	张美德；张喜；艾伦强；黄佳绪；张红兵；郭汉玖；刘海华；何银生；卢超	有效
2	标准规范	中药材 马蹄大黄生产技术规程	中国	DB42/T 1370-2018	2018-09-20	湖北省质量技术监督局	湖北省农业科学院中药材研究所；恩施州药业产业化领导小组办公室；利川市勤隆中药材专业合作社	刘海华；艾伦强；张美德；林先明；何银生；卢超；郭汉玖；贺永红；龙祥云	有效
3	品种	密归 1 号	中国	鄂审药 2013001	2013-05-18	947（湖北省农作物品种审定委员会）	恩施济源药业科技开发有限公司；湖北省农科院中药材研究所	廖朝林；何银生；由金文；张美德；王华；郭汉玖；艾伦强；刘海华；张国华；何美军；廖璐婧；张宇；穆	推广

								森	
4	标准规范	七叶一枝花种苗生产技术规程	中国	DB42/T 499-2008	2008-09-09	湖北省质量技术监督局	湖北省农科院中药材研究所; 恩施济源药业科技开发有限公司; 恩施自治州质量技术监督局	廖朝林; 刘海华; 由金文; 朱杨军; 郭汉玖; 唐春梓; 郭杰; 张国华; 穆森	有效
5	标准规范	半夏种苗	中国	DB42/T 759-2011	2012-02-08	湖北省质量技术监督局	湖北省农科院中药材研究所; 湖北省农业科技创新中心中药材研究分中心; 恩施土家族苗族自治州质量技术监督局; 恩施济源药业科技开发有限公司	廖朝林; 艾伦强; 朱杨军; 由金文; 何银生; 刘海华; 郭汉玖; 张国华	有效
6	发明专利	一种湖北贝母种球的生产方法	中国	ZL201210051555.X	2015-11-18	1840707	湖北省农科院中药材研究所	王华; 廖超林; 何美军; 穆森; 张宇; 张美德; 廖璐婧	有效
7	发明专利	一种竹节参立体育苗方法	中国	ZL201810245581.3	2020-05-19	3805968	湖北省农业科学院中药材研究所	刘海华; 林先明; 唐春梓; 张美德; 由金文; 郭杰	有效
8	发明专利	一种石窑当归的浮盘育苗方法	中国	ZL201010277391.3	2013-06-12	1214346	恩施济源药业科技开发有限公司	廖朝林; 何银生; 由金文; 郭汉玖; 何美军; 艾伦强; 王华; 张国华; 刘海华; 赵仁君; 廖璐婧	有效
9	论文	Transcriptomic analysis of short-term heat stress response in <i>Pinellia</i>	中国	Ecotoxicology and Environmental	2020-06-08	2020, 202:110877.	湖北省农业科学院中药材研究所; 中国科学院武汉植物园	马光婧; 张美德; 许基磊; 周武先; 曹丽雯	有效

		ternata provided novel insights into the improved thermotolerance by spermidine and melatonin		Safety					
10	论文	<i>Paris nitida</i> (Melanthiaceae), a new species from Hubei and Hunan, China	中国	Phytotaxa	2017-11-28	2017, 314(1):145149.	湖南中医药大学	王智; 蔡秀珍; 钟志祥; 徐准; 魏能; 谢佳芬; 胡光万; 王青锋	有效

主要完成人：张美德、何银生、杨旭、曹丽雯、王智、刘海华、李宇、由金文、张雅娟、汪友元、蒋小刚

主要完成单位：湖北省农业科学院中药材研究所、湖北生态工程职业技术学院、中国科学院武汉植物园、湖南中医药大学、恩施土家族苗族自治州经济作物技术推广站、天门市农业科学院