

# 2020 年度国家科学技术进步奖公示内容

## 一、项目名称：

中药质量检测技术集成创新与支撑体系创建及应用

## 二、提名者及提名等级：

提名者：国家中医药管理局

提名等级：国家科学技术进步奖二等奖

## 三、主要知识产权和标准规范等目录（见附表）

## 四、主要完成人

果德安、季申、刘志强、刘艳芳、吴婉莹、李楚源、穆竟伟、钱勇、宋凤瑞、胡青

## 五、主要完成单位

中国科学院上海药物研究所

上海市食品药品检验所

中国科学院长春应用化学研究所

中国科学院大连化学物理研究所

上海诗丹德标准技术服务有限公司

上海凯宝药业股份有限公司

广州白云山和记黄埔中药有限公司

附表：主要知识产权和标准规范等目录

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(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	一种丹参药材的指 纹图谱的鉴别方法	中国	20131004 0437.3	2016年06 月29日	21308 33	西安世纪 盛康药业 有限公司	果德安; 吴婉莹; 赵 丙贤; 吕延英; 刘蓉 霞; 姚帅; 王俊平; 赵兴; 蔡录影; 王丹 丹; 侯晋军; 笪娟	有效
药典 通则	农药残留量测定法 第四法 农药多残 留量测定法-质谱 法	中国	2341	2015年06 月	国家 药典 委员 会	上海市食 品药品检 验所	季申; 毛秀红; 苗水; 陈铭; 李雯婷	有效
发明 专利	一种中药板蓝根颗 粒的质量检测方法	中国	20101025 1538.1	2012年01 月25日	93773 0	中国科学 院长春应 用化学研 究所	刘志强; 闫峻; 刘舒; 皮子凤; 宋凤瑞; 刘 忠英	有效
发明 专利	测定含雄黄的药物 中可溶性砷和价态 砷的含量的方法	中国	20111006 7387.9	2016年06 月15日	21092 78	上海市食 品药品检 验所	季申; 王欣美; 夏晶; 王柯; 李丽敏; 张甦; 王枚博; 毛秀红; 吴 赵云; 郑荣; 胡青; 郑征伟; 苗水; 陆继 伟; 陈铭; 于建; 简 龙海; 钟吉强; 孙健; 孟茜; 毛丹; 许勇; 王少敏; 张道广; 陈 静	有效
发明 专利	一种中药材中非法 添加的合成酸性色 素的提取分离方法 及快速检测方法	中国	20161083 7408.3	2019年02 月26日	32676 35	上海市食 品药品检 验所	胡青; 季申; 郑希望; 孙健; 张甦; 苗水; 于泓; 冯睿; 崔亚君; 毛秀红; 夏晶; 李丽 敏; 陆继伟; 王少敏; 毛丹; 杨新华; 陈铭; 曹帅; 陈虹; 周恒; 兰岚; 程益清	有效
发明 专利	一种乌头类中成药 的原位质量检测方 法	中国	20121027 7124.5	2014年11 月12日	15184 96	中国科学 院长春应 用化学研 究所	宋凤瑞; 朱洪彬; 刘 舒; 郑重; 刘志强; 刘淑莹	有效

发明专利	一种沙蟾毒精空间异构体新化合物的制备方法	中国	200910248482.1	2013年01月9日	1116514	中国科学院大连化学物理研究所	梁鑫淼; 刘艳芳; 张秀莉; 丰加涛; 肖远胜; 薛兴亚	有效
软件著作	中药化学成分分析系统 V1.0	中国	2017SR629615	2017年11月16日	2214899	上海诗丹德标准技术服务有限公司	/	有效
软件著作	凯宝药业全流程质量追溯管理系统 [简称: 凯宝药业质量追溯系统]	中国	2019SR0359282	2017年02月15日	3780038	上海凯宝药业股份有限公司	/	有效
发明专利	一种复方丹参片的质量检测方法及应用	中国	201010251496.1	2012年12月12日	1100842	广州白云山和记黄埔中药有限公司	黄琳; 李楚源; 林青; 肖晓丽; 姚小华	有效