

海南省人民政府文件

琼府〔2020〕42号

海南省人民政府关于 2019年度海南省科学技术奖励的决定

各市、县、自治县人民政府，省政府直属各单位：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的十九大和省委七届八次全会精神，大力实施创新驱动发展战略，加快我省科技创新步伐，省政府决定，对为我省科学技术进步、经济社会发展作出突出贡献的科学技术人员和组织给予奖励。

根据《海南省科学技术奖励办法》的规定，经省科学技术奖

励委员会审定，省政府决定授予“海南莎草科资源研究及其分类学修订”成果为海南省自然科学奖特等奖，授予“太阳能利用高性能电极材料的精细设计”成果为海南省自然科学奖一等奖，授予“橡胶树内生生物资源研究与创新应用”等 4项成果为海南省自然科学奖二等奖，授予“随机生物种群模型动力学性质的研究”等 3项成果为海南省自然科学奖三等奖；授予“甘蔗高效转基因育种技术研发及基因资源挖掘”成果为海南省技术发明奖二等奖；授予“热带主要经济作物种植园酸化土壤改良技术与应用”等 6项成果为海南省科学技术进步奖一等奖，授予“卵形鲳鲹规模化繁育和健康高效养殖技术与产业化应用”等 8项成果为海南省科学技术进步奖二等奖，授予“热带花卉采后处理关键技术研究与应用”等 5项成果为海南省科学技术进步奖三等奖；授予“国际热带农业中心”为海南省国际科学技术合作奖。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉。全省科技工作者要向获奖者学习，不忘初心、牢记使命，继续发扬追求真理、勇于创新的精神和服务国家、造福人民的优良传统，深入实施创新驱动发展战略，在打赢脱贫攻坚战、决战全面建成小康社会、加快推进海南自由贸易港建设中作出新的更大贡献！

附件： 2019年度海南省科学技术奖获奖项目



(此件主动公开)

附件 1

2019年度海南省科学技术奖获奖项目

自然科学奖（9项）			
序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
特等奖 1项			
1	海南莎草科资源研究及其分类学修订	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所，海南大学，中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	刘国道 杨虎彪 虞道耿 罗丽娟 李晓霞 王祝年 张 瑜 李欣勇 郇恒福
一等奖 1项			
2	太阳能利用高性能电极材料的精细设计	海南大学，清华大学	李建保 罗 强 林 红
二等奖 4项			
3	橡胶树内生生物资源研究与创新应用	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	谭德冠 马 帅 付莉莉 胡小文 韩冰莹 张家明
4	基于分子自组装构建功能新材料	海南大学，山东大学，中国科学院大连化学物理研究所	高艳安 郑利强 鲁 辉 格日乐 王 畅
5	非线性系统的混沌控制及疾病防控研究	海南软件职业技术学院，淮阴师范学院，海南师范大学	桂占吉 王玮明 王凯华 蔡永丽 史红波 陈兰荪
6	四种热带药用资源的基础与转化研究	海南医学院，河南中医药大学	李永辉 高炳森 郭 涛 张俊清 田建平

三等奖 3项			
7	随机生物种群模型动力学性质的研究	海南师范大学	祖 力
8	新发 /突发传染病病原预警、快检平台的构筑及基因组学研究	海南医学院，北京大学首钢医院	牛莉娜 邬 强 胡守奎
9	14-3-3 /aPKC- 协同调节胆管癌 EMT的机制研究	华中科技大学同济医学院附属同济医院	杨 彦 刘 颜 何俊闯 王剑明 马超群
技术发明奖（1项）			
序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
二等奖 1项			
10	甘蔗高效转基因育种技术研发及基因资源挖掘	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	张树珍 王文治 冯翠莲 赵婷婷 杨本鹏 王俊刚
科学技术进步奖（19项）			
序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
一等奖 6项			
11	热带主要经济作物种植园酸化土壤改良技术与应用	中国热带农业科学院橡胶研究所，中国热带农业科学院南亚热带作物研究所，中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所，海南天然橡胶产业集团股份有限公司	吴 敏 吴炳孙 韦家少 何 鹏 石伟琦 罗 微 魏志远 黄 飞 马海洋 吴文冠

12	立体网络安全及管控关键技术研究与大規模应用	海南大学，三沙海兰信海洋信息科技有限公司，西安电子科技大学	曹春杰 李太君 邓家先 杨光照 杨力 叶俊 郭祯 王隆娟 姚姜源 李德顺
13	海南省中药资源全面调查、系统收集保存与繁育利用	中国医学科学院药用植物研究所海南分所，中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所，海南医学院，海南香树沉香产业集团股份有限公司，海南碧凯药业有限公司，海南九芝堂药业有限公司	魏建和 杨新全 曾琳 郑希龙 李榕涛 王清隆 朱平 杨云 曾渝 何明军
14	基于预应力钢丝缠绕技术的深海超高压模拟试验装置研制及应用	中国科学院深海科学与工程研究所，四川航空工业四川西机器有限责任公司，中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	蒋磊 郑革 杨槐 林觉智 吴国庆 张云 张海龙 李焱杰 潘广善 强克勇
15	激光微创外科新方法新设备关键技术的系列研究	中国人民解放军总医院海南医院，深圳市雷迈科技有限公司，海南省肿瘤医院	王春喜 杜毅 于浩天 余书勇 曾晶 李志刚 邱海霞 徐明月 顾瑛 韩丽娜
16	南海主要经济贝类生态养殖与病害防控技术应用	中国水产科学研究院南海水产研究所热带水产研究中心，中国水产科学研究院南海水产研究所	王江勇 王雨 姜敬哲 赵旺 叶灵通 于刚 王瑞旋 姚托 陈明强 叶乐

二等奖 8项

17	卵形鲳鲹规模化繁育和健康高效养殖技术研究与应用	海南大学，中国水产科学研究院南海水产研究所，三亚市海洋与渔业监测中心，临高海丰养殖发展有限公司，海南青利水产繁殖有限公司，海南海壹水产饲料有限公司	周永灿 林黑着 骆 剑 孙 云 钟鸿干 周传朋 黄 海 杨 薇
18	南海生物礁碳酸盐台地发育演化与油气成藏系统	中国科学院深海科学与工程研究所，中国科学院海洋研究所，中海油海南能源有限公司，中国石油天然气股份有限公司杭州地质研究院	吴时国 王 彬 姚 哲 董冬冬 裴健翔 吕福亮 廖 晋 杨志力
19	海南村镇小流域山洪灾害防御关键技术	海南省水文水资源勘测局，珠江水利委员会珠江水利科学研究院	范光伟 陈成豪 李龙兵 王珊琳 赵旭升 杨 跃 林尤文 王高丹
20	全国名中医林天东学术思想、临床经验的传承与推广	海南省中医院，海南省食品检验检测中心，中国医学科学院药用植物研究所海南分所，海南睿天名医传承中医有限公司	林天东 唐 菲 刘洋洋 邢益涛 吴维炎 林学英 卓进盛 林佩芸
21	经尿道膀胱肿瘤切除系列新技术研究应用	中国人民解放军总医院海南医院，江苏邦士医疗科技有限公司	孙圣坤 刘启明 许 勇 张 鹏 单立松 曾春林 陈光富 宋 涛

22	咖啡加工提质增效关键技术研究与集成应用	中国热带农业科学院香料饮料研究所，云南农业大学热带作物学院，澄迈福山咖啡联合有限公司，德宏后谷咖啡有限公司，海南兴科热带作物工程技术有限公司	董文江 陈治华 胡荣锁 山云辉 蒋快乐 徐世炳 赵建平 宗 迎
23	海南岛海陆风演变特征及其引发的中尺度对流天气预报技术研究	海南省气象台，南京信息工程大学，中国气象科学研究院	郭冬艳 苗峻峰 冯 文 梁钊明 林建兴 冯 箫 李 勋 蒋贤玲
24	海南省类鼻疽临床流行病学研究及其应用	三亚市人民医院，中国疾病预防控制中心传染病预防控制所，海南医学院第一附属医院	陈 海 朱 雄 郑 宵 林 容 黎元莉
三等奖 5项			
25	热带花卉采后处理关键技术研究与应用	海口海关热带植物隔离检疫中心	潘英文 林明光 陈施明 王安石 韩 松 周 慧
26	海南省台风活动预测技术研究与应用	海南省气候中心	吴胜安 吴 慧 朱晶晶 邢彩盈 胡德强 张亚杰
27	海南岛闪电活动监测应用及研究	海南省气象灾害防御技术中心	劳小青 余 海 周方聪 张廷龙 高 焱
28	天然橡胶价格波动及其风险管控	中国热带农业科学院橡胶研究所	刘锐金 魏宏杰 杨 琳 莫业勇 何长辉 伍 薇
29	天麻钩藤饮君药有效成分抗高血压机制及制剂开发与应用	海南医学院，中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院(原中国人民解放军第八十八医院)，山东第一医科大学第二附属医院(原泰山医学院附属医院)	刘 卫 林明琴 刘永强 张 许 庄勤武 吴传亮

国际科学技术合作奖（1项）

序号	候选项目 /人	国籍	国内合作单位
30	国际热带农业中心		中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所,中国热带农业科学院热带生物技术研究所以,中国热带农业科学院环境与植物保护研究所

抄送：省委各部门，省人大常委会办公厅，省政协办公厅，驻琼部队，省高级法院，省检察院，中央国家机关驻琼单位，各人民团体，各高等院校，各民主党派省委，各新闻单位。

海南省人民政府办公厅

2020年 9月 7日印发
