

https://epaper.cqrb.cn/html/cqrb/2021-04/27/011/content_rb_282870.htm

公告

2020年度重庆市科学技术奖拟获奖名单公示

420年度重庆市科学技术奖拟获奖名单

重庆日报

重庆日报 | 重庆日报农村版 | 重庆科技报

重庆日报报业集团主办

2021年04月27日 星期二

放大 缩小 默认

2020年度重庆市科学技术奖拟获奖名单

(同等级奖项排名不分先后)

一、自然科学奖 (29项)

一等奖 (7项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	新型计算环境下的数据安全保护理论与方法	廖晓峰、向涛、陈飞、胡春强、邓绍江	重庆大学、深圳大学
2	基于核心特征的复杂快变系统双容错控制	宋永端、王玉娟、苏晓杰、黄江卿、陈刚	重庆大学
3	高灵敏电致化学发光肿瘤标志物microRNA生物传感器研究	袁若、张雅琴、卓颖、张瑾、陈安懿	西南大学
4	低维热电材料的能带调控及声子工程	周小元、王国玉、卢旭、韩广、韩晓东	重庆大学、中国科学院重庆绿色智能技术研究院、北京工业大学
5	车用动力电池多尺度建模、估计与最优充电控制理论与方法	胡晓松、邹渊、孙逢春、李开波、唐小林	重庆大学、北京理工大学、清华大学
6	耐药性癫痫起源、通质、通道、核团的新发现及临床转化	关国良(Patrick Kwan)、田鑫、陈忠、王克威、王学峰	重庆医科大学、浙江中医药大学、北京大学
7	滤泡性T细胞分化命运与功能调控新机制	叶丽林、许力凡、郝亚星	中国人民解放军陆军军医大学

二等奖 (14项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	向量优化及平衡问题的理论与算法研究	彭建文、周志昂、高英	重庆师范大学、重庆理工大学
2	有机半导体材料与器件的光-电-磁性能及微观机制研究	熊祖洪、雷衍连、张巧明、朱洪强、陈平	西南大学、重庆师范大学
3	复分析中若干核心理论的交叉研究	黄小军、刘劲松、李江涛	重庆大学、中国科学院数学与系统科学研究院
4	天然聚多糖纳米晶复合材料的高性能化策略与机制	黄进、林宁、甘霖、赵维玮	西南大学、武汉理工大学
5	高性能碱金属二次电池电极材料的研究	徐茂文、牛玉斌、包淑娟、蒋建	西南大学
6	功能材料的血管内皮损伤机制及在超微电化学传感界面的构建	于超、白丽娟、张军、何俊琳、袁松涛	重庆医科大学
7	旋转机械服役异常特征的多维表示理论与应用	李川、杨卿	重庆工商大学
8	新型铁锰水处理功能材料界面调控方法及除污染特性	赵志伟、关小红、刘杰、郑怀礼、崔福义	重庆大学、同济大学、中国人民解放军陆军勤务学院
9	番茄果实成熟及胁迫应答的分子调控机理研究	陈国平、胡宗利、解5利、胡廷意、涂韵	重庆大学
10	家蚕激素的合成调控、信号转导及功能研究	程道军、夏庆友、赵萍、钱文良、林英	西南大学
11	变结构自适应智能灰色预测模型建模理论、优化方法与实际应用	曾波、白云	重庆工商大学
12	图像认知中的高效特征提取理论和方法研究	肖斌、李伟生、毕秀丽、马建峰、邓欣	重庆邮电大学、西安电子科技大学
13	类皮肤柔性传感材料可控制备与器件性能调控	魏大鹏、杨进、杨俊、李春、周浩浩	中国科学院重庆绿色智能技术研究院、重庆大学、电子科技大学
14	去泛素化酶USP调控间充质细胞分化的分子机制	黄慧哲、周芳芳、高蕊、陈雪梅	重庆医科大学

公告

上一版 下一版

2020年度重庆市科学技术奖拟获奖名单公示

2020年度重庆市科学技术奖拟获奖名单

三等奖 (8项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	仿生抗体在食品分析中的应用基础研究	卢春霞、刘长彬、唐宗贵、高晓旭、马晓梅	长江师范学院、新疆农垦科学院
2	李晶取向协同调控镁合金力学性能的机理研究	杨青山、宋波、王利飞、戴庆伟、郭宁	重庆科技学院、西南大学、太原理工大学
3	三峡库区消落带水土界面污染控制技术及风险评估	林俊杰、于志国、余顺慧、覃勇、刘丹	重庆三峡学院、南京信息工程大学、重庆三峡职业学院
4	时滞人工神经网络状态演化研究	陈晓丰、宋乾坤、张雷、李兵、王利敏	重庆交通大学
5	非线性发展方程解的性质	王良伟、金春花、黄锐、涂正文、尹景学	重庆三峡学院、华南师范大学
6	自旋-轨道耦合超冷原子气体的孤子动力学及新奇量子态研究	文林、孙青、纪安春	重庆师范大学、首都师范大学
7	弧容量约束交通均衡及相关问题研究	林志、彭再云、徐阳栋	重庆交通大学、重庆邮电大学
8	子群的局部性质对群结构影响的研究	吕恒、陈贵云、周伟、刘建军	西南大学