吉林省科学技术奖结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 自然科学奖 | | | |
| 一等奖 | | | |
| 序号 | 项目名称 | 所有完成人 | 所有完成单位 |
| 1 | 高效催化加氢材料基础研究 | 1宋术岩，2汪啸，3王帆，4李健，5张洪杰 | 1中国科学院长春应用化学研究所 |
| 二等奖 | | | |
| 序号 | 项目名称 | 所有完成人 | 所有完成单位 |
| 1 | 肿瘤靶向诊治一体化纳米分子影像探针的研究 | 1刘桂锋，2崔璐，3王振新，4张婳，5王宗强，6马立娜，7李晓东 | 1吉林大学，2中国科学院长春应用化学研究所 |
| 2 | 构建甲状腺癌的生物标志物微阵列芯片及ROS纳米药物载体的研究 | 1孟宪瑛，2王瑶琪，3魏佳，4雷祯，5孙旭 | 1吉林大学，2中国科学院长春应用化学研究所 |
| 3 | 肿瘤微环境刺激响应性纳米药物递送材料研究 | 1陈莉，2贺超良，3丁建勋，4张喆，5陈笑非，6姚雪枚 | 1东北师范大学，2中国科学院长春应用化学研究所 |
| 4 | 柔性、全彩色无机电致变色电极构筑、性能机制及应用基础研究 | 1吕营，2刘星元，3郭晓阳，4范翊，5刘岩 | 1中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 |
| 5 | 东北内陆平原草本沼泽植被带群落特征时空变化及其驱动机制 | 1娄彦景，2刘莹，3王铭，4王国栋，5姜明，6吕宪国，7高传宇 | 1中国科学院东北地理与农业生态研究所，2中国科学院重庆绿色智能技术研究院，3东北师范大学 |
| 技术发明奖 | | | |
| 一等奖 | | | |
| 序号 | 项目名称 | 所有完成人 | 所有完成单位 |
| 1 | 低缺陷氮化铝材料制备关键技术及其深紫外光电器件 | 1黎大兵，2孙晓娟，3吴亮，4徐春阳，5蒋科，6贲建伟，7张山丽，8王琦琨，9林桂荣，10石芝铭 | 1中国科学院长春光学精密机械与物理研究所，2奥趋光电技术（杭州）有限公司，3楚赞精工科技（上海）有限公司 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 科学技术进步奖 | | | | |
| 一等奖 | | | | |
| 序号 | 项目名称 | | 所有完成人 | 所有完成单位 |
| 1 | 黑土地侵蚀沟生态修复关键技术研发与集成应用 | | 1张兴义，2韩兴，3王岩松，4张瑜，5胡伟，6崔斌，7杨久春，8姜艳艳，9郭明明，10杨献坤，11陈学文，12王迪晨，13徐子棋，14杨帆，15李建业 | 1中国科学院东北地理与农业生态研究所，2吉林农业大学，3吉林省水土保持科学研究院，4松辽水利委员会松辽流域水土保持监测中心站 |
| 2 | 脑血流自动调节功能评估体系的建立及临床推广应用 | | 1杨弋，2郭珍妮，3靳航，4孙欣，5颜秀丽，6刘嘉，7王赞，8徐保锋，9曲揚，10马虹印，11王筱毅，12张鹏，13郭炜彤，14张付良，15梁志成 | 1吉林大学，2中国科学院深圳先进技术研究院，3深圳市德力凯医疗设备股份有限公司 |
| 二等奖 | | | | |
| 序号 | 项目名称 | | 所有完成人 | 所有完成单位 |
| 1 | 脊髓损伤手术减压与修复序贯诊疗技术体系的建立与应用推广 | | 1付长峰，2栗迪，3徐峰，4张进，5王元一，6许维国，7张清政 | 1吉林大学，2中国科学院长春应用化学研究所 |
| 2 | 基于数字孪生模型的智能光电测量技术 | | 1余毅，2高策，3刘海波，4张艳超，5何锋赞，6刘震宇，7裴玉，8王晓明，9杨帅，10唐伯浩，11徐嘉兴，12宋聪聪，13齐东浩 | 1中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 |
| 3 | 优良食味水稻品种通系933、通系945、通系943选育与推广 | | 1赵磊，2侯文平，3韩霖，4夏广鹏，5李岩，6马艺文，7刘宁宁，8漆小泉，9曲乐庆，10宋波，11张宝国，12别清近，13赵秀哲 | 1通化市农业科学研究院，2中国科学院植物研究所 |
| 4 | 高性能大功率面发射半导体激光技术及应用开发 | | 1邹永刚，2刘素平，3范杰，4张贺，5徐英添，6林楠，7方铉，8石琳琳，9王海珠，10郝永芹，11付曦瑶，12马晓辉 | 1长春理工大学，2中国科学院半导体研究所，3深圳市柠檬光子科技有限公司 |
| 5 | 绵羊高效安全养殖技术体系构建与应用 | | 1翟博，2赵中利，3马惠海，4李旭，5毛文智，6肖成，7王昱，8钟荣珍，9闫守庆，10邓先德，11王小龙，12王永志 | 1吉林省农业科学院，2中国科学院东北地理与农业生态研究所，3吉林大学 |
| 6 | 寒冷地区风光氢储协同提升新能源消纳能力的关键技术及应用 | | 1李德鑫，2王佳蕊，3纪秀，4张学，5吕项羽，6李宝聚，7张家郡，8杨立滨，9庄冠群，10张懿夫，11冷俊，12马腾飞，13孟祥东 | 1国网吉林省电力有限公司电力科学研究院，2中国科学院电工研究所，3长春工程学院，4国网青海省电力公司清洁能源发展研究院，5吉林电力股份有限公司 |
| 三等奖 | | | | |
| 序号 | 项目名称 | | 所有完成人 | 所有完成单位 |
| 1 | 空间相机高精度力热稳定性控制技术 | | 1赵庆磊，2关奉伟，3王书新，4高洋 | 1中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 |
| 国际科学技术合作奖(1人） | | | | |
| 序号 | 获奖人 | 单位 | | |
| 1 | 迪特尔·宾贝格 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | | |