

(上接第十一版)

序号	编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位(专家)	序号	编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位(专家)
83	J-231-2-05	工业园区有毒有害气体监测技术及应用	刘建国,刘 诚,张玉钧,李相贤,谢品华,徐 亮,何 莹,董小强,吴华峰,付 强	中国科学院合肥物质科学研究院,中国科学技术大学,合肥学院,中国环境监测总站,北京雪迪龙科技股份有限公司,合肥金星机电科技发展有限公司,安徽蓝盾光电股份有限公司	安徽省	108	J-236-2-03	大容量弹性化灵活带宽带网络技术创新与规模应用	张 杰,赵永利,李 哈,罗 军,邹洪强,张德江,白立荣,罗贤龙,杨 辉,李允博,宋宝安,覃北海,唐 静,郭 荣,李卫国,金林红,胡德禹,单伟力,杨 松,唐 卫	北京邮电大学,华为技术有限公司,中国移动通信集团有限公司	工业和信息化部
84	J-231-2-06	废弃物焚烧与钢铁冶炼二恶英污染控制技术与对策	郑明辉,李成伟,刘文彬,孙阳昭,姜鸿安,俞勇梅,任志远,刘国瑞,苏贵金,何晓雷	中国科学院生态环境研究中心,宝山钢铁股份有限公司,环境保护部环境保护对外合作中心,中科实业集团(控股)有限公司	中国科学院	109	J-25101-2-01	防治农作物主要害虫绿色新农药新制剂的研制及应用	王立春,赵兰坡,边少峰,任 军,王 琦,王鸿斌,朱 平,宋凤斌,安景文,王俊河	吉林省农业科学院,吉林农业大学,中国农业大学,中国科学院东北地理与农业生态研究所,辽宁省农业科学院,黑龙江省农业科学院齐齐哈尔分院	中国农学会
85	J-231-2-07	炼化含硫废气超低硫排放及资源化利用成套技术开发及应用	刘爱华,高剑峰,曹东学,王玉亮,王吉平,陈齐全,胡 敏,刘剑利,高步良	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司,中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司,山东齐鲁石化化工研究院有限公司,中石化洛阳工程有限公司,中国石油化工股份有限公司九江分公司	中国石油化工集团有限公司	110	J-25101-2-02	黑土地玉米长期连作肥力退化机理与可持续利用技术创建及应用	樊小林,王学江,解永军,高 强,谢江辉,刘 芳,张立丹,孟运东,鲁剑魏,刘海林	华南农业大学,五洲丰农业科技集团有限公司,施可丰化工股份有限公司,吉林农业大学,中国热带农业科学院南亚热带作物研究所,华中农业大学,全国农业技术推广服务中心	中国农学会
86	J-232-2-01	重大工程滑坡动态评价、监测预警与治理关键技术	唐辉明,胡新丽,李长冬,王亮清,熊承仁,吴益平,张世伟,章广成,黄书岭,吴 琼	中国地质大学(武汉),中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司,长江水利委员会长江科学院	湖北省	111	J-25101-2-03	花生抗逆高产关键技术创建与应用	万书波,张智猛,李国新,李 林,吴正峰,郭 峰,张佳雷,李向东,王铭伦,杨 莎	山东省农业科学院,青岛农业大学,山东农业大学,湖南农业大学,史丹利农业集团股份有限公司,青岛万农达花生机械有限公司	山东省
87	J-232-2-02	急性冠脉综合征介入诊疗体系建立及应用	于 波,霍 勇,侯静波,贾海波,王 挺,田进伟,邢 磊,胡思宁,代建南,马丽佳	中国医学科学院阜外医院,中国医学科学院北京协和医院	吉林省	112	J-25101-2-04	茶叶中农药残留和污染物管控技术体系创建及应用	陈宗懋,罗逢健,周 利,楼正云,郑尊涛,张新忠,赵 颖,孙荷芝,杨 梅,王新茹	中国农业科学院茶叶研究所,全国农业技术推广服务中心,山东省农业科学院植物保护研究所,天津市植物保护研究所,山东农业大学,长江大学,甘肃农业大学	农业农村部
88	J-233-2-01	血液系统疾病出血异常诊疗新策略的建立及推广应用	周彩存,张 琅,范 云,许 川,许亚萍,黄玉辉,王兆斌,戴克胜,傅建新,赵益明	哈尔滨医科大学,北京大学第一医院,乐普(北京)医疗器械股份有限公司	江苏省	113	J-25103-2-01	北方玉米少免耕精准播种关键技术及装备	周光宏,徐幸莲,李春保,祝义亮,章建浩,韩青荣,彭增超,朱俊军,张万刚,王虎虎,李道亮,杨信廷,陈英义,邢克智,吴华瑞,阮怀军,傅泽田,翟介明,蒋永年,黄训松	中国农业科学院农业工程研究所,辽宁省农业机械化研究所,山东理工大学,河北农业大学,河北农哈哈机械集团有限公司	农业农村部
89	J-233-2-02	乳腺癌精准诊疗关键技术创建及应用	徐兵河,马 飞,孙 强,袁 戈,林东昕,代 敏,王佳玉,张 颖,李 青,张保宁	中国医学科学院肿瘤医院,中国医学科学院北京协和医院	上海市	114	J-25103-2-02	肉品风味与凝胶品质控制关键技术及产业化应用	许 强,汤明高,刘 春,廖明生,巨能攀,胡 伟,朱 星,张 路,黄学斌,李慧生	南京农业大学,江苏雨润肉类产业集团有限公司,嘉兴艾博实业有限公司,浙江华统肉制品股份有限公司	教育部
90	J-233-2-03	乳腺癌精准诊疗关键技术创建及应用	周彩存,张 琅,范 云,许 川,许亚萍,黄玉辉,王兆斌,戴克胜,傅建新,赵益明	哈尔滨医科大学,北京大学第一医院,乐普(北京)医疗器械股份有限公司	江苏省	115	J-25103-2-03	定轨系统及其重大工程应用	刘迎娜,耿 涛,胡志刚,陈 国,岳富占,底富云,薛国强,方广有,邢一鸣,王中兴,罗小南,高菊生,朱万华,安志国,付长民	中国矿业大学(北京),中国地质科学院矿产资源研究所,中国地质大学(北京),中国地质科学院矿产资源研究所,中国地质调查局武汉地质调查中心,深圳市北斗云信息技术有限公司	中国农学会
91	J-233-2-04	肺癌精准诊疗关键技术创建及应用	任胜祥,苏春霞,蒋 涛,何 伟,孙苏彭	同济大学,中国人民解放军空军军医大学第一附属医院,浙江省肿瘤医院,中国人民解放军陆军军医大学,格诺思博生物科技有限公司,杭州凯保生物科技有限公司	中华医学会	116	J-25103-2-04	西部山区大型滑坡潜在隐患早期识别与监测预警关键技术	陶春辉,李家彪,李 波,席振铎,周建平,刘敬彪,叶 璞,韩喜球,李振清,孙元宏	自然资源部第二海洋研究所,北京先研高技术开发公司,中国海洋工程咨询协会	中国农学会
92	J-233-2-05	消化系统肿瘤分子标志物的发现及临床应用	徐瑞华,王 峰,骆丹妍,关新元,元云飞,云径平,康铁邦,邵建永,鞠怀强,邱妙珍	北京协和医学院,北京肿瘤医院,厦门艾德生物医药科技股份有限公司,北京大学	教育部	117	J-25201-2-01	贫乏铁矿石资源化利用关键技术集成与工业示范	邵安林,韩跃新,印万忠,李艳军,高 鹏,邓鹏宏,朱一民,李文博,孙永升,郑卫民	自然资源部第二海洋研究所,北京先研高技术开发公司,中国海洋工程咨询协会	中国农学会
93	J-233-2-06	基于外周血分子分型的肺癌个体化诊疗体系建立及临床应用	白桦,白 凡,高亦博,段建春,阮 力	复旦大学附属中山医院	上海市	118	J-25201-2-02	复杂地形下长距离大运力带式输送机关键技术	朱真才,张 媛,周满山,李 伟,张兆宇,周公博,江 帆,李学军,岳彦博,谷明霞	中国矿业大学(北京),山东科技大学,力博重工科技股份有限公司,山东欧瑞电气有限公司,湖南科技大学,泰安英迪利机电科技有限公司	中国农学会
94	J-233-2-07	内镜微创治疗食管疾病技术体系的创建与推广	周平红,徐美东,姚礼庆,钟芸诗,李全林,张铁群,陈巍峰,蔡明珠,胡健卫,陈 涛	中国医学科学院阜外医院	国家卫生健康委员会	119	J-25201-2-03	颌骨缺损功能重建的技术创新与推广应用	张陈平,孙 坚,陈晓军,韩正学,吴铁群,季 彤,白石柱,曲丹行,刘剑楠,杨 溪	中国矿业大学(北京),山东科技大学,力博重工科技股份有限公司,山东欧瑞电气有限公司,湖南科技大学,泰安英迪利机电科技有限公司	中国农学会
95	J-233-2-08	心血管磁共振诊断体系的创建与应用	赵世华,陆敏杰,何作祥,陈秀玉,张 岩,程怀兵,闫朝武,尹 刚,兰 天,戴琳琳	大连普瑞康生物技术有限公司,中国中医科学院中药研究所,天津大学	大连市	120	J-25201-2-04	白内障精准防治关键技术及策略的创新和应用	姚 克,申屠超,闫永彬,徐 雯,汤霞清,朱亚楠,俞一波,王 玮,傅秋黎,陈祥军	自然资源部第二海洋研究所,北京先研高技术开发公司,中国海洋工程咨询协会	中国农学会
96	J-234-2-01	雪莲、人参等药用植物细胞和不定根培养及产业化关键技术	黄露琦,刘汉江,袁 媛,邵爱娟,刘雅萍,高文远,陈美兰,刘 禹,王 娟,刘 娟	广州中医药大学,广东省中医院,天津中医药大学第一附属医院,安徽中医药大学第一附属医院,广州中医药大学深圳医院(福田)	国家中医药管理局	121	J-25201-2-05	围术期麻醉镇痛与救治关键技术的建立和应用	方向明,舒 强,邓小明,于泳浩,王树林,李金宝,徐志南,薄禄龙,林 茹,程宝莉	自然资源部第二海洋研究所,北京先研高技术开发公司,中国海洋工程咨询协会	中国农学会
97	J-234-2-02	针刺治疗缺血性中风的理论创新与临床应用	许能贵,符文彬,刘健华,徐振华,唐纯志,易 玮,王 舒,杨 骏,崔福阳,王 琳	江西中医药大学,江中药业股份有限公司,江西济民可信集团有限公司,天水华圆制药设备科技有限责任公司,北京翰航宇科技发展有限公司,哈尔滨纳诺机械设备有限公司	江西省	122	J-25201-2-06	女性盆底功能障碍性疾病治疗体系的建立和推广	董 蓓,陈永健,卢 云,徐文坚,田广野,董浩然,陈 哲,朱呈皓,周显军,王国栋	自然资源部第二海洋研究所,北京先研高技术开发公司,中国海洋工程咨询协会	中国农学会
98	J-234-2-03	中药制造现代化——固体制剂产业化关键技术研究及应用	刘红宁,杨世林,杨 明,朱卫丰,刘旭海,罗晓健,廖正根,陈丽华,郑 琴,杨 明(女)	福建中医药大学,香港理工大学,香港大学,广州一康医疗设备实业有限公司	中国中西医结合学会	123	J-25201-2-07	基于小儿肝胆胰计算机辅助手术系统研发、临床应用及产业化	董 蓓,陈永健,卢 云,徐文坚,田广野,董浩然,陈 哲,朱呈皓,周显军,王国栋	自然资源部第二海洋研究所,北京先研高技术开发公司,中国海洋工程咨询协会	中国农学会
99	J-234-2-04	脑卒中后功能障碍中西医结合康复关键技术及临床应用	陈代杰,陶 静,陈舒轩,李润珍,黄 佳,薛偕华,杨珊珊,柳维林,胡海霞,邢金秋	福建中医药大学,香港理工大学,香港大学,广州一康医疗设备实业有限公司	中国中西医结合学会	124	J-25201-2-08	基于小儿肝胆胰计算机辅助手术系统研发、临床应用及产业化	董 蓓,陈永健,卢 云,徐文坚,田广野,董浩然,陈 哲,朱呈皓,周显军,王国栋	自然资源部第二海洋研究所,北京先研高技术开发公司,中国海洋工程咨询协会	中国农学会
100	J-234-2-05	基于中医原创思维的中药药理学理论创新与应用	王聚国,张 冰,邓家刚,刘树民,付先军,王世军,李 峰,曾奕奕,张 聪,王厚伟	山东中医药大学,北京中医药大学,广西中医药大学,黑龙江中医药大学,山东沃华医药科技股份有限公司,上海医药集团青岛国风药业股份有限公司	国家中医药管理局	125	J-25201-2-09	基于小儿肝胆胰计算机辅助手术系统研发、临床应用及产业化	董 蓓,陈永健,卢 云,徐文坚,田广野,董浩然,陈 哲,朱呈皓,周显军,王国栋	自然资源部第二海洋研究所,北京先研高技术开发公司,中国海洋工程咨询协会	中国农学会
101	J-235-2-01	新型稀缺酶资源研发体系创建及其在医药领域应用	谢 恬,许新德,陈侠斌,王秋岩,殷晓浦,曾昭武,王安明,陈大竟,侯书荣,徐晓玲	北京大学,华北制药股份有限公司,北京泰德制药股份有限公司,华北制药集团新药研究开发有限责任公司,北京德立福瑞医药科技有限公司	北京市	126	J-25201-2-10	基于小儿肝胆胰计算机辅助手术系统研发、临床应用及产业化	董 蓓,陈永健,卢 云,徐文坚,田广野,董浩然,陈 哲,朱呈皓,周显军,王国栋	自然资源部第二海洋研究所,北京先研高技术开发公司,中国海洋工程咨询协会	中国农学会
102	J-235-2-02	依替米星和庆大霉素联用的绿色、高效关键技术创新及产业化	陈代杰,李继安,袁耀仕,胡东辉,林惠敏,王海东,廖廷芳,戴 俊,张会敏,陈丹舟	上海交通大学,上海医药工业研究院,常州方圆制药有限公司,江苏省食品质量监督检验研究院,河南仁华生物科技有限公司,海南爱科制药有限公司,内蒙古普因药业有限公司	中国商业联合会	127	J-25201-2-11	基于小儿肝胆胰计算机辅助手术系统研发、临床应用及产业化	董 蓓,陈永健,卢 云,徐文坚,田广野,董浩然,陈 哲,朱呈皓,周显军,王国栋	自然资源部第二海洋研究所,北京先研高技术开发公司,中国海洋工程咨询协会	中国农学会
103	J-235-2-03	头西酮钠等系列头孢类药物共性关键技术及产业化	杜冠华,李明华,孙 松,陈 雨,王福清,吕 扬,李明杰,刘明霞,宋良伟,宋丽丽	山东罗欣药业集团股份有限公司,中国医学科学院药物研究所,山东罗欣药业集团恒欣药业有限公司,山东裕欣药业有限公司,中国医药行业生产力促进中心有限公司	中国商业联合会	128	J-25201-2-12	基于小儿肝胆胰计算机辅助手术系统研发、临床应用及产业化	董 蓓,陈永健,卢 云,徐文坚,田广野,董浩然,陈 哲,朱呈皓,周显军,王国栋	自然资源部第二海洋研究所,北京先研高技术开发公司,中国海洋工程咨询协会	中国农学会
104	J-235-2-04	人类重大传染病动物模型体系的建立及应用	秦 川,高一村,鲍琳琳,公雪杰,高 虹,魏 强,陈福和,邓 巍,马元武,杨文龙	中国医学科学院医学实验动物研究所,香港大学,北京科兴生物制品有限公司	徐建国,袁国勇	129	J-25201-2-13	基于小儿肝胆胰计算机辅助手术系统研发、临床应用及产业化	董 蓓,陈永健,卢 云,徐文坚,田广野,董浩然,陈 哲,朱呈皓,周显军,王国栋	自然资源部第二海洋研究所,北京先研高技术开发公司,中国海洋工程咨询协会	中国农学会
105	J-235-2-05	超高速超短距离T比特光传输系统关键技术及工程实现	张丽佳,司明钢,卢彦兆,张 琦,周建华,陈俊平,薛 瑞,赵金霞,许祥滨,袁本银,曹月玲,巩秀强,赵 鹤,李 锐	北京邮电大学,华为技术有限公司,华中科技大学	中国电子学会	130	J-25201-2-14	基于小儿肝胆胰计算机辅助手术系统研发、临床应用及产业化	董 蓓,陈永健,卢 云,徐文坚,田广野,董浩然,陈 哲,朱呈皓,周显军,王国栋	自然资源部第二海洋研究所,北京先研高技术开发公司,中国海洋工程咨询协会	中国农学会
106	J-236-2-01	北斗性能提升与广域分米星基增强技术及应用				131	J-253-2-06				

2019年度中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖人简介



马丁·波利亚科夫
Martyn Poliakoff
英国

马丁·波利亚科夫,男,1947年12月生。英国诺丁汉大学教授,英国皇家学会院士,英国皇家工程院院士,欧洲科学院院士,发展中国家科学院外籍院士,俄罗斯科学院外籍院士,曾担任英国皇家学会副主席。中国化学会提名。



赫伯特·芒
Dipl.-Ing. Dr. Herbert Mang
奥地利

赫伯特·芒,男,1942年1月生。奥地利维也纳技术大学教授,奥地利科学院前院长,美、德、中等国外籍院士。中国驻奥地利共和国大使馆提名。



马库·塔皮奥·库马拉
Markku Tapio Kulmala
芬兰

马库·塔皮奥·库马拉,男,1958年10月生。芬兰赫尔辛基大学教授,大气与地球系统科学研究所所长,中国科学院外籍院士、芬兰科学院院士、欧洲科学院院士、欧亚科学院院士、美国地球物理联合会会士。2016年获江苏省人民政府国际科学技术合作奖,2018年获中国政府友谊奖。江苏省提名。



尼尔斯·克里斯蒂安·斯坦塞斯
Nils Christian Stenseth
挪威

尼尔斯·克里斯蒂安·斯坦塞斯,男,1949年7月生。挪威奥斯陆大学教授,挪威科学院院士、欧洲科学院院士、美国科学院外籍院士、法国科学院外籍院士、芬兰科学院外籍院士、俄罗斯科学院外籍院士、发展中国家科学院院士。曾任挪威科学院院长、国际生物科学联合会主席。中国科学院提名。



弗兰克·勒罗伊·路易斯
Frank Leroy Lewis
美国

弗兰克·勒罗伊·路易斯,男,1949年5月生。美国德克萨斯大学杰出教授,美国发明家科学院院士、IEEE会士、IFAC会士。辽宁省提名。



弗拉季斯拉夫·潘琴科
Vladislav Panchenko
俄罗斯

弗拉季斯拉夫·潘琴科,男,1947年9月生。现任俄罗斯基础研究基金会主席,俄罗斯科学院主席团成员、俄罗斯科学院院士。中国驻俄罗斯联邦大使馆提名。



雷蒙德·查尔斯·史蒂文斯
Raymond Charles Stevens
美国

雷蒙德·查尔斯·史蒂文斯,男,1963年6月生。国际著名结构生物学家,挪威科学与文学院外籍院士。现任上海科技大学 iHuman 研究所创始所长。中国科协提名。



罗伯特·巴蒂斯通
Roberto Battiston
意大利

罗伯特·巴蒂斯通,男,1956年8月生。现任意大利特伦托大学普通物理系主任。中国驻意大利共和国大使馆提名。



罗伯特·格雷厄姆·库克斯
Robert Graham Cooks
美国

罗伯特·格雷厄姆·库克斯,男,1941年7月生。美国普渡大学杰出教授、美国国家科学院院士、美国国家艺术与科学院院士、美国国家发明家科学院院士。教育部提名。



阿塔拉曼
Atta-ur-Rahman
巴基斯坦

阿塔拉曼,男,1942年9月生。巴基斯坦卡拉奇大学教授,巴基斯坦科学院院士、中国科学院外籍院士。现任巴基斯坦总理科技工作小组主席、联合国科技创新委员会联合主席、伊斯兰会议组织成员国科学院联盟主席,曾任巴基斯坦科技部副部长、高等教育委员会主席、巴基斯坦科学院院长。中国驻巴基斯坦伊斯兰共和国大使馆提名。