

(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	推荐单位
90	J-23302-2-02	生产性粉尘的致病规律与预防对策	陈卫红, 邹宜春, 杨磊, 谢立亚, 陈杰, 陈镜琼, 余德新, 刘跃伟, 何钦成, 楼介治	华中科技大学, 香港中文大学, 中国医科大学	湖北省
91	J-23302-2-03	多功能分子成像肿瘤诊疗关键技术及应用	申宝忠, 崔大祥, 鞠佃文, 倪健, 孙少林, 徐万海, 吴丽娜, 黄涛, 王凯, 王可钟	哈尔滨医科大学, 上海交通大学, 复旦大学, 南京医科大学	中国抗癌协会
92	J-234-2-01	中草药微量活性物质识别与获取的关键技术及应用	虞石山, 石建功, 张东明, 于德泉, 陈晓光, 张建军, 王珂, 申竹芳, 马双刚, 屈晶	中国医学科学院药物研究所, 北京科莱博医药开发有限公司	北京市
93	J-234-2-02	调肝启枢化痰法防治糖尿病代谢紊乱性疾病基础与应用研究	郭姣, 李楚源, 雷燕, 贝伟剑, 荣向路, 苏政权, 王德刚, 唐富天, 唐春萍, 何伟	广东药学院, 广州白云山和记黄埔中药有限公司, 广州中医药大学, 中国中医科学院	中华中医药学会
94	J-234-2-03	中药材生产产地条件与土壤微生物环境修复技术的研究与应用	郭兰萍, 黄璐琦, 虞云龙, 陈保冬, 王文全, 崔秀明, 刘大会, 陈乃富, 韩邦兴, 杨光	中国中医科学院中药研究所, 浙江大学, 中国科学院生态环境研究中心, 北京中医药大学, 昆明理工大学, 云南省农业科学院药用植物研究所, 皖西学院	国家中医药管理局
95	J-234-2-04	源于中医临床的中药药液评价体系的构建与应用	刘建勋, 林成仁, 任钧国, 李欣志, 符建华, 李磊, 任建勋, 孙明谦, 苗兰, 侯金才	黑龙江中医药大学, 湖南中医药大学, 上海长海医院, 山东中医药大学附属医院, 江西中医药大学附属医院, 香港大学	教育部
96	J-234-2-05	多囊卵巢综合征证候结合研究的示范和应用	吴效科, 尤昭玲, 邹伟, 俞超群, 连方, 梁瑞宁, 吴鸿裕, 张跃辉, 匡洪影	江苏豪森药业股份有限公司, 上海医药工业研究院, 中国药科大学	中华全国工商业联合会
97	J-234-2-06	中药注射剂全面质量控制及在清开灵、舒血宁、参麦注射液中的应用	李振江, 陈钟, 罗国安, 刘军峰, 杨辉华, 李军山, 姜海, 梁琼麟, 霍会斌, 谢媛媛	浙江工业大学, 成都学院, 华东医药股份有限公司, 杭州中美华东制药有限公司, 杭州华东医药集团新药研究院有限公司	浙江省
98	J-235-2-01	抗精神病新药奥氮平及其制剂的研制和应用	岑均达, 钟慧娟, 王广基, 吕爱峰, 洪文华, 赵建军, 孙长安, 肖军, 陈亭亭, 陈刚胜	上海医药工业研究院, 浙江海药业股份有限公司, 常州四药制药有限公司	上海市
99	J-235-2-02	抗高血压沙坦类药物的绿色关键技术开发及产业化	周虎, 涂国良, 彭俊清, 单晓燕, 陈伟, 陈浩	浙江工业大学, 成都学院, 华东医药股份有限公司, 杭州中美华东制药有限公司, 杭州华东医药集团新药研究院有限公司	浙江省
100	J-235-2-03	阿卡波糖原料和制剂生产关键技术及产业化	郑裕国, 李邦良, 何璧梅, 孙敏, 吴晖, 王远山, 王亚军, 周鲁谨, 姚忠立, 张颖	四川科伦药业股份有限公司, 四川大学	四川省
101	J-235-2-04	新型直立式聚丙烯医用输液袋制造技术与产业化	刘革新, 程志鹏, 谭波, 万阳浴, 赵长生, 刘文军, 陈得光, 王利春, 卫俊才, 袁媛	中国移动通信集团公司, 工业和信息化部电信研究院, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司	工业和信息化部
102	J-236-2-01	分组传送网(PTN)重大技术攻关、设备研制和应用创新	李略, 李芳, 赵福川, 范志文, 王磊, 张海懿, 段立, 段晓东, 陈国, 赵志鹏	华为技术有限公司	深圳市
103	J-236-2-02	超宽带新铜线接入技术创新与产业化	胡粤麟, 依依勇, 周毅, 韩雨发, 周军, 张群, 李东, 邓小和, 李笑霜, 吴华忠	中国人民解放军信息工程大学, 中国人民解放军国防科学技术大学, 浙江大学, 清华大学, 浙江工商大学, 中兴通讯股份有限公司, 工业和信息化部电信研究院	河南省
104	J-236-2-03	下一代网络与业务国家试验床创新技术研究及应用	汪斌强, 刘勤让, 伊鹏, 张风雨, 于婧, 黄万伟, 王晶, 申涓, 陈一骄, 扈红超	中兴通讯股份有限公司	深圳市
105	J-236-2-04	协同高速无线通信系统	赵先明, 张万春, 向际鹰, 向阳, 柏燕民, 邱刚, 辛胜利, 马凤国, 江溯, 郑新春	北京邮电大学, 中卫星空移动多媒体网络有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 北京首都国际机场股份有限公司, 中国科学院国家天文台, 四川长虹佳华数字技术有限公司, 高德软件有限公司	工业和信息化部
106	J-240-2-01	星地融合广域高精度位置服务关键技术	邓中亮, 吕子平, 罗圣美, 高利佳, 施洪立, 姜德荣, 徐连明, 刘雯, 李卫宁, 余彦培	中国银联股份有限公司	上海市
107	J-240-2-02	电子商务与电子支付综合服务平台及产业应用	柴洪峰, 鲁志军, 何明, 才华, 何东杰, 孙权, 华锦芝, 于龔, 祖立军, 程志强	贵州大学, 全国农业技术推广服务中心, 江苏安邦电化有限公司, 广西新田园生化股份有限公司, 广西壮族自治区植保总站, 云南省植保植检站, 贵州省植保植检站	贵州省
108	J-25101-2-01	防治农作物病毒病及媒介昆虫新药研制与应用	宋宝安, 郭荣, 季玉祥, 李卫国, 金林红, 陈卓, 王凯学, 吕建平, 金星, 郑和斌	湖北省农业科学院, 中国农业大学, 全国农业技术推广服务中心, 农业部农药检定所, 内蒙古清源生物科技有限公司	湖北省
109	J-25101-2-02	新型天然萜烯化合物农用杀菌剂的创制及其应用	喻大昭, 倪汉文, 赵清, 顾宝根, 梁桂梅, 张帅, 王少南, 杨立军, 杨小军, 张宏军	浙江省农业科学院, 宁波检验检疫局检验检疫技术研究院, 宁波大学	浙江省
110	J-25101-2-03	重要植物病原分子检测技术、种类鉴定及其在口岸检疫中的应用	陈剑平, 陈炯, 陈先峰, 顾建峰, 段维军, 郑红英, 闻伟刚, 程晔, 崔霞霞, 张慧丽	西藏自治区农牧科学院, 西藏自治区农牧科学院农业研究所, 中国农业科学院植物保护研究所, 青海省农牧厅, 青海省农业技术推广总站, 西藏大学农牧学院	西藏自治区
111	J-25101-2-04	青藏高原青稞与牧草害虫绿色防控技术研发及应用	王保海, 王文峰, 张礼生, 巩爱岐, 陈红印, 覃荣, 王翠玲, 李新苗, 李晓忠, 扎罗	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 中国水利水电科学研究院, 中国气象科学研究院, 中国科学院地理科学与资源研究所, 浙江大学, 安徽省经济研究院, 河南省农业科学院	农业部
112	J-25103-2-01	农业旱涝灾害遥感监测技术	唐华俊, 黄诗峰, 霍治国, 黄敬峰, 陈仲新, 吴文斌, 杨鹏, 李召良, 刘海启, 李正国	中国科学院南京土壤研究所, 河南省农业科学院, 河南省土壤肥料站, 河南农业大学, 扬州市土壤肥料站, 中国地质大学(北京)	中国科学院
113	J-25103-2-02	黄淮海地区农田地力提升与大面积均衡增产技术及其推广应用	张佳宝, 黄绍敏, 林先贵, 曹志洪, 孙奕梅, 刘建立, 谭金芳, 张月平, 丁维新, 马政华	中国科学院, 山东农业大学, 青岛农	山东省
114	J-25103-2-03	花生品质生理生态与标			

中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖人和组织简介

若列斯·伊万诺维奇·阿尔费罗夫
Zhores. I. Alferov
俄罗斯

若列斯·伊万诺维奇·阿尔费罗夫, 俄罗斯籍, 男, 1930年3月生。半导体物理学家, 俄罗斯科学院院士, 从1990年至今先后担任前苏联科学院副院长、俄罗斯科学院副院长。享有中国科学院外籍院士、美国科学院及美国工程院外籍院士等许多国家的院士称号, 荣获2000年度诺贝尔物理学奖。由中国驻俄罗斯联邦大使馆推荐。

阿尔费罗夫院士是异质结构物理学的创立者。他于1970年在世界上首先实现了半导体激光器的室温连续运转, 奠定了因特网以及当代电子和光电子技术, 特别是相关信息及能源技术的基础。

二十多年来, 他一直致力于推动中俄科技合作。特别是2005年以来, 他倡导创立并亲自领导了“阿尔费罗夫中俄联合实验室”。在他的引领和熏陶下, 中方合作研究团队创新能力迅速提升, 在一系列重要科学问题上取得了突破性进展。

弗农·道格拉斯·布罗斯
Vernon Douglas Burrows
加拿大

弗农·道格拉斯·布罗斯, 加拿大籍, 男, 1930年1月生。燕麦育种专家, 加拿大农业与农业食品部终身教授。曾荣获“加拿大国家勋章”、“中国友谊奖”、加拿大国家公共事业贡献纪念奖等荣誉。由吉林省推荐。

布罗斯教授从事燕麦品种改良与应用研究近50年, 在燕麦育种及产业化方面做出了重要贡献。1998年布罗斯教授与吉林省白城市农科局开展中加燕麦科技合作, 传授先进燕麦研究技术, 合作育成了11个燕麦新品种, 并带动我国其他研究单位育成20个燕麦新品种。

佩拉诺教授长期从事山区区域构造、矿产地质和矿产资源勘查工作, 足迹遍布欧亚大陆、非洲、澳洲、西南太平洋群岛。他近20年以来致力于中国“矿产地质研究”, 同国土资源部、教育部和中国科学院等多家单位及专家密切合作, 帮助解决多个理论研究和野外勘查疑难问题, 参与重大科学项目, 解决关键科学问题, 提升了中国矿产研究与勘探水平, 为我国培养了多位矿产地质学学术带头人和研究生。在国际上与中方合作发表50余篇科技论文, 积极将中国矿产学家及研究成果推向国际舞台。

黎念之
Norman Nian-tze Li
美国

黎念之, 美国籍, 男, 1932年12月生。化学工程专家, 美国工程院院士, 中国科学院外籍院士, 现任美国恩理化学技术公司总裁, 荣获国际化工著名奖项铂金奖章、国际化工终身成就奖等多项殊荣。由中国工程院推荐。

黎念之博士是膜科学的奠基人之一, 液体膜技术的发明人, 在化学工程、膜科学与技术、表面化学等方面取得了卓越成就。他是引领当代分离科学及膜科学与工程专业发展的代表性科学家。

黎念之博士30多年来对我国科技事业发展做出了重要贡献。他热心培养我国专家, 指导他们在资源、环境、能源等领域发挥重要作用; 作为北京低碳清洁能源研究所学术委员会主席, 在制定其发展战略、技术方向、人才引进等方面做出了杰出贡献; 长期致力于促进中美两国化工界学术交流与合作, 不断介绍和引进先进技术。

菲尔·罗尔斯顿
Philip Rolston
新西兰

菲尔·罗尔斯顿, 新西兰籍, 男, 1949年2月生。草业科技专家, 新西兰国家草地农业研究所高级研究员, 植物改良研发团队负责人, 国际牧草种子组织主席, 获新西兰科技奖3项和中国政府友谊奖。由中国驻新西兰大使馆推荐。

罗尔斯顿博士在草地农业系统、草地农业、牧草种子学等领域有广泛建树, 擅长运用先进的科学理论解决生产中的重大问题, 是国际牧草种子生产学领军人物。

罗尔斯顿博士自1983年以来参与实施了我国30项草地与畜牧业相关项目, 把新西兰等国草地畜牧业业的先进理论和技术与我国西部地区具体情况相结合, 特别是与兰州大学和贵州省农委等长期合作, 解决了我国西南岩溶地区草地土壤改良、品种筛选, 草地建群、管理和利用等方面的诸多技术难题, 为区域环境改善、农牧民脱贫致富做出了重要贡献。

披拉沙·斯乃文
Peerasak Srinives
泰国

披拉沙·斯乃文, 泰国籍, 男, 1950年9月生。育种科学家, 泰国农业大学农学院院长, 国际亚洲与大洋洲育种研究会主席。由江苏省推荐。

斯乃文教授1979年毕业于美国伊利诺伊州立大学, 获博士学位。他把先进的育种理念、技术和平台引入中国, 指导新技术实施和创新育种并大面积推广, 缩短了我国与发达国家在豆类新品种选育等方面的差距, 保障了中国食用豆安全 and 稳定生产。

斯乃文教授对华友好, 先后来华38次, 足迹遍及27个省市的上百家单位。他提名推荐我国科学家主持、参加多项国际食用豆会议, 推荐我国多位学者在国际食用豆组织中担任要职, 切实提升了中国学者的国际地位。

富兰克·马尔科·佩拉诺
Franco M. Pirajno
澳大利亚

富兰克·马尔科·佩拉诺, 澳大利亚籍, 男, 1939年1月生。矿产地质学家和矿产勘查专家, 西澳地质调查局首席地质师。2014年荣获国际矿产领域著名奖项Kutina-Smimov奖。由国土资源部推荐。

佩拉诺教授长期从事山区区域构造、矿产地质和矿产资源勘查工作, 足迹遍布欧亚大陆、非洲、澳洲、西南太平洋群岛。他近20年以来致力于中国“矿产地质研究”, 同国土资源部、教育部和中国科学院等多家单位及专家密切合作, 帮助解决多个理论研究和野外勘查疑难问题, 参与重大科学项目, 解决关键科学问题, 提升了中国矿产研究与勘探水平, 为我国培养了多位矿产地质学学术带头人和研究生。在国际上与中方合作发表50余篇科技论文, 积极将中国矿产学家及研究成果推向国际舞台。

尼克·伦格斯
Niek Rengers
荷兰

尼克·伦格斯, 荷兰籍, 男, 1939年11月生。工程地质、地质灾害风险评估与管理专家, 荷兰国际地球信息科学及地观测研究院教授, 国际工程地质与环境协会前主席, 国际地质岩土工程协会联合会执行主席, 多个国际期刊编委, 发表论文近百篇, 专著十余部。由国土资源部推荐。

近十年来, 伦格斯教授结合欧洲理论和经验, 与我国科学家合作建立了一套适用于我国的地质灾害风险评估与防控体系, 产生了巨大减灾效益; 还为我国培养了10余名中青年骨干教师, 20余名硕士、博士研究生等一批优秀青年人才。在他的举荐下, 国际工程地质与环境协会秘书处转移到中国, 并由中国学者担任秘书长和副主席, 提升了我国在国际学术界的影响和地位, 为我国地质灾害研究与防治工作做出重要贡献。

美国德州大学MD安德森癌症中心
UT MD Anderson Cancer Center

美国德州大学MD安德森癌症中心, 始建于1941年, 是世界上最重要的专门从事癌症治疗、研究、教育和预防的医疗中心之一。由广东省推荐。

2003年, 中山大学肿瘤防治中心加入了MD安德森癌症中心“姐妹医院”网络。经过双方长期合作, 中山大学肿瘤防治中心40余名骨干赴美进行培训, 提升了该中心的临床治疗和科研水平; 2014年, 中山大学肿瘤防治中心主办的《Chinese Journal of Cancer》被汤森路透收录成为SCI杂志。双方合作开展了多项临床、转化及基础研究项目, 获得专利4项, 共同发表高水平学术论文60余篇。在MD安德森癌症中心的支持下, 中山大学肿瘤防治中心建成了国内首家抗肿瘤新药临床试验机构, 目前已有11项研究成果被多个国际诊疗指南所采纳并在全球推广应用。