

一等奖36项！2019年吉林省科学技术奖通过复审奖项公布

2019-07-30 青塔 科研

👍 0 ⭐ 0

摘要：2019年吉林省科学技术奖在网络评审基础上，经复审专家委员会复审，共评选出一等奖36项、二等奖110项、三等奖135项，国际科学技术合作奖1人，现将通过复审奖项予以公告。

2019年吉林省科学技术奖在网络评审基础上，经复审专家委员会复审，共评选出一等奖36项、二等奖110项、三等奖135项，国际科学技术合作奖1人，现将通过复审奖项予以公告。

自本公告公布之日起30日内，任何单位或者个人对公布项目的创新性、先进性、实用性及推荐材料的真实性等持有异议的，可以书面向我处提出，并提供必要的证明文件。为便于核实、查证，确保客观、公正地处理异议，提出异议的单位或者个人应当表明真实身份，并提供联系方式。个人提出异议的，应当在书面异议材料上签署真实姓名；以单位名义提出异议的，应当加盖单位公章。凡匿名或超出期限的异议不予受理。

请各推荐单位、完成单位同时做好本单位相关项目的公示工作。特此公告。

通讯地址：长春市民康路522号（邮编：130041）；联系单位：吉林省科学技术厅 科技奖励处（电话：88975817）。

二〇一九年七月三十日

《2019年吉林省科学技术奖通过复审奖项名单》

2019年吉林省科学技术奖通过复审奖项名单				
自然科学奖（54项）				
一等奖（8项）				
总序	序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	1	逆转录病毒辅助蛋白Vif分子作用机制的研究	1张文艳,2于晓方,3王涛,4王虹,5周小红,6于静华,7李兆龙,8李景良,9常军亮,10刘新	1吉林大学
2	2	稀土纳米晶的光电性能调控与应用研究	1宋宏伟,2董斌,3董彪,4白雪,5徐琳,6徐文,7张振翼,8刘大力,9周东磊	1吉林大学,2大连民族大学,3中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
3	3	基于大环芳烃的有机超分子化学及功能材料	1杨英威,2谭丽丽,3李慧,4宋楠,5邱宇辰,6王鑫,7陈代雄	1吉林大学
4	4	C—N键构建新方法	1张前,2张景萍,3熊涛,4李燕,5赵金钵,6张鸽	1东北师范大学
5	5	高比能二次电池电极材料设计、合成及性能	1张新波,2王恒国,3张瑜,4黄小磊,5王中利,6	1中国科学院长春应用化学研究所

▶ 青塔快讯

清华大学薛其坤院士荣获2020伦敦奖
8小时前

湖南离校2年内未就业高校毕业生可获补贴
8小时前

韩国教育部要求所有学校开学延期
8小时前

上海交大医学院专家建议：建设国家实验室 实施专项科技计划
8小时前

清华大学校长邱勇：尽最大努力按时毕业和顺利就业
8小时前



加入我们吧

▶ 热门资讯

教育部和科技部重磅文件！高校奖励，学生毕业不宜以SCI论文

教育部等三部门发重磅文件！专利申请资助奖励

突破！中央深改委：赋予科研成果所有权或长期使用权

最新通知！河南全省学校3月11日开学

重要参考！34所自划线高校2020试线

更快速·更准确
全国第四轮学科评估

查询入口

全国第四轮学科评估

		能研究	袁双,7孙涛,8马德龙	
6	6	电化学界面结构调控及应用基础研究	1陈卫,2逯一中,3邢巍,4陈胜利,5高小慧,6刘敏敏,7鞠剑,8武海滨,9张春媚	1中国科学院长春应用化学研究所
7	7	宽禁带氧化物半导体载流子分离调控新策略及其应用	1申德振,2刘雷,3刘可为,4李炳辉,5张振中,6李科学,7陈星,8谢修华,9徐辑廉	1中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
8	8	北方城市森林生态服务功能研究	1何兴元,2王文杰,3任志彬,4陈玮,5刘周莉,6李小明,7徐胜,8陈振举,9刘常富,10郑海峰	1中国科学院东北地理与农业生态研究所,2中国科学院沈阳应用生态研究所,3东北林业大学
二等奖 (26项)				
总序	序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
9	1	纳米分子筛改性硅藻土吸附材料的开发与应用	1黄卫民,2林海波,3郑建波,4翟剩勇,5范勇,6杨文秀,7邢恩东	1吉林大学,2中国科学院长春应用化学研究所,3长春中医药大学
10	2	代谢性疾病心血管损伤发病机制及防治靶点的研究	1王永刚,2孙健,3孙伟霞,4王树东,5徐征,6苗晓,7尉海涛,8苗里宁	1吉林大学
11	3	黄连素新用途及机制研究	1陈立,2张明,3杜红伟,4王春艳,5赵珩,6关凤英,7吕晓艳,8姚帆	1吉林大学
12	4	干预线粒体网络逆转肿瘤耐药机制的研究	1苏静,2孙连坤,3刘亚男,4康劲松,5李亚平,6李扬,7于慧美,8沈璐妍	1吉林大学,2吉林省人民医院
13	5	滤泡辅助性T细胞和B细胞在感染及自身免疫性疾病中的作用及机制	1姜艳芳,2姜振宇,3赵平伟,4刘晓雷,5王昕睿,6何佳雪,7车媛媛,8冯俊燕	1吉林大学
14	6	mTOR信号通路介导肿瘤化疗耐受机制的研究	1魏锋,2刘艳,3张彦东,4吕国悦,5魏振彤,6丁丽娟,7马程远,8王广义	1吉林大学,2军事科学院军事医学研究院军事兽医研究所
15	7	肿瘤组织标准化冻存体系的建立及肿瘤组织芯片的研发	1丛宪玲,2孙鸿燕,3丛乐乐,4王玉倩,5郝苗,6孙然,7姜成威,8刘铁	1吉林大学
16	8	物理和几何中的非线性偏微分方程的定性理论	1王春朋,2周文书,3曹杨,4李辉来,5聂元元,6	1吉林大学,2大连民族大学,3大连理工大学

最新
全国高等院校分类

查询入口

全国高等院校分类查询

寻求报道

青塔媒体矩阵

青塔公众号 青塔小程序
青塔人才公众号 青塔人才小程序

立即查看

青塔媒体矩阵

			王泽佳,7杜润梅,8曲程远	
17	9	复杂相依数据的统计推断及应用	1王德辉,2王培洁,3李聪,4孙建国,5朱复康,6赵世舜,7程建华	1吉林大学
18	10	网络性能约束下的数据流多目标优化控制理论与方法	1王萍,2杨晓萍,3陈虹	1吉林大学
19	11	4种原虫病毒的分离鉴定、全基因组破译及转染原虫载体的构建	1李建华,2张西臣,3宫鹏涛,4李巍,5张楠,6武斌,7信彩岩,8才学鹏	1吉林大学
20	12	氧化锌基紫外光电探测器的性能调控及机理研究	1蒋大勇,2赵曼,3赵建勋,4秦杰明,5段潜,6邓蕊,7梁庆成,8高尚	1长春理工大学
21	13	NQO1/DEK/Ezrin信号轴在肿瘤演进中的作用研究	1林贞花,2陈丽艳,3朴英实,4任香善,5金铁峰,6金光,7朴俊杰,8杨洋	1延边大学
22	14	小分子化合物提高猪体细胞核移植效率的研究	1尹熙俊,2康锦丹,3郭庆,4李文学,5崔成都,6罗肇博,7玄美福,8金龙	1延边大学
23	15	微分方程及其应用	1金元峰,2吕刚,3李春花,4侯成敏	1延边大学
24	16	性能可调控的多功能半导体材料的构筑及其应用基础研究	1刘艳清,2逯子扬,3王健,4王婧姝,5朱志,6马长畅,7翟宏菊	1吉林师范大学,2江苏大学
25	17	电子结构的协同调制作用在半导体光催化/光电催化中的应用	1郎集会,2张旗,3李秀艳,4刘晓艳,5韩东来,6王丹丹	1吉林师范大学,2长春理工大学
26	18	基于过渡金属取代的Keggin型多酸d电子结构调控反应活性	1刘春光,2颜力楷,3关威,4宋平,5郑婷	1东北电力大学,2东北师范大学
27	19	多模块高效电力变换拓扑构造与协调控制理论研究	1刘闯,2蔡国伟	1东北电力大学
28	20	热稳定环糊精水解酶的发掘利用与催化机制	1李丹,2李晓磊	1长春大学
29	21	气候变化条件下近地表大气物质时空分布特征及其循环过程	1徐莹莹,2潘月鹏,3阎百兴,4祝惠	1吉林建筑大学,2中国科学院大气物理研究所,3中国科学院东北

				地理与农业生态研究所
30	22	植物活性多糖的高效提取及其构效关系研究	1陈瑞战,2陆娟,3田利,4孟繁磊,5李世哲	1长春师范大学
31	23	FGFs 功能蛋白及其受体作用机制研究	1王会岩,2蔡建辉,3董媛,4孙可歆,5刘微,6姜勇,7刘磊,8刘敏	1吉林医药学院
32	24	川乌质量控制新方法及其配伍机理研究	1皮子凤,2宋凤瑞,3朱洪彬,4齐瑶,5徐腾飞,6毕云枫,7邢俊鹏,8郑重	1中国科学院长春应用化学研究所
33	25	氧化锌微纳结构的表面改性及光电性质调控	1赵东旭,2王飞,3赵斌,4方芳,5孟秀清,6王丽丹,7郭亮	1中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
34	26	丛枝菌根提高植物抗逆性的生理机制	1朱先灿,2吴强盛,3邹英宁,4刘胜群,5田春杰,6宋凤斌,7刘智蕾,8徐洪文	1中国科学院东北地理与农业生态研究所,2长江大学
三等奖 (20项)				
总序	序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
35	1	Ti基准晶复相材料电化学储氢特性的研究	1刘万强,2王清爽,3王昕璐,4侯建华	1长春理工大学
36	2	分子成像探针的设计、构建及生物安全性研究	1孙国英,2裴奉奎,3赵振波,4李晓晶,5周蕾	1长春工业大学,2中国科学院长春应用化学研究所
37	3	非线性常微分方程边值问题可解性研究	1王立波,2裴明鹤,3林玉国,4靳曼莉,5吕学哲	1北华大学
38	4	长白山药用植物活性成分对慢性炎症的靶向干预机制研究	1廉丽花,2吴艳玲,3南极星,4金泉,5张玉	1延边大学
39	5	血管性血友病因子裂解酶的分子生物学功能研究	1金圣宇,2李华,3金春海	1延边大学
40	6	利钠肽通过血管活性物质对血压的影响及其机制的系列研究	1元奎昌,2金铉顺,3于腊梅	1延边大学
41	7	孤立湿地的结构与功能研究	1刘吉平,2田学智,3刘家福,4张丽	1吉林师范大学
42	8	功能性磁性及半导体	1刘洋,2刘馨琳,3张小	1吉林师范大学,2江苏



		纳米材料的设计、性能调控与应用研究	龙,4姜雨虹,5吴静波	大学
43	9	增强拉曼检测平台的设计、制备与应用	1陈雷,2郭志男,3薛向欣,4王雅新,5张永军	1吉林师范大学,2深圳大学
44	10	环境友好型金属氧化物材料的纳/微结构调控及其构效关系	1赵国升,2刘伟,3滕洪辉,4任百祥,5周实	1吉林师范大学
45	11	榛子丰产栽培的生物学基础研究	1刘剑锋,2程云清,3刘春明,4刘强	1吉林师范大学
46	12	基于能源与环境的功能型半导体材料体系的构建及应用	1吕世权,2孟祥伟,3戴江栋,4王占武,5宋明星	1吉林师范大学,2江苏大学
47	13	切换系统控制与故障诊断方法研究	1苏庆宇,2李健,3仲广鑫,4赵晓琪	1东北电力大学
48	14	铝、铁金属玻璃非晶形成能力的热力学解析	1王崑,2马鸿雁,3杨淼森,4朱龙迪,5魏大卫	1东北电力大学,2北华大学
49	15	若干有机分子及衍生物的反应机理研究与应用	1杨雪,2赵国明,3解玉鹏	1吉林化工学院
50	16	环境变化对植物繁殖特性的影响及其逆境生理适应	1王颖,2刘滨硕,3张娜,4王昌福,5韦新东	1吉林建筑大学
51	17	微生态周期切换式厌氧系统-膜生物反应器处理中药废水工艺研究	1刘小雷,2袁一星,3任南琪	1长春工程学院,2哈尔滨工业大学
52	18	新型有机催化剂的设计、合成及其在不对称反应中的应用	1金琰,2冯波,3王黎明,4张天一,5张巍	1吉林医药学院
53	19	抗氧化功能产品研发及作用机理研究	1夏广清,2刘伟,3臧皓,4薛长松,5张露云	1通化师范学院
54	20	不同耕作方式对土壤碳库的影响及其评价指标体系	1徐尚起,2陈学文,3张海林,4张晓平,5刘夏	1中国科学院东北地理与农业生态研究所,2中国农业大学
技术发明奖 (17项)				
一等奖 (4项)				
总序	序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
55	1	精密设备微振信号仿生超敏感知原理与关键技术	1韩志武,2侯涛,3张俊秋,4刘庆萍,5刘富,6陈万忠,7宋洪烈,8韩奇	1吉林大学,2清华大学

			钢,9王小龙,10周淼磊, 11牛士超,12王可军,1 3陈道兵,14周雪莉,15 宋正义	
56	2	宏微复杂几何特征光 学元件金刚石造波切 削加工技术	1周晓勤,2林洁琼,3刘 强,4卢明明,5单明星,6 朱志伟,7夏岩岩,8王 荣奇,9左成明,10李迎 春,11张旭,12谷岩,13 许蓬子,14靖贤	1吉林大学,2长春工业 大学,3长春博信光电 子有限公司
57	3	生长因子类蛋白植物 油体生物反应器研制	1李海燕,2李校堃,3王 法微,4杨晶,5刘欣,6刘 秀明,7杜林娜,8董园 园,9姚娜,10官丽莉,1 1高延妍,12姜潮,13李 晓薇,14王南,15刘伟 灿	1吉林农业大学,2吉林 农大生物反应器工程 有限公司
58	4	玉米全籽粒高附加值 综合利用关键技术研究 与开发	1刘婷婷,2王大为,3张 艳荣,4刘鸿铨,5于雷,6 王天宇,7樊红秀,8陈 欢,9陈红,10马琳娜,1 1李惠津,12刘通,13曹 云龙,14赵玮	1吉林农业大学
二等奖 (5项)				
总序	序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
59	1	新能源汽车制动系统 及其测试匹配体系	1朱冰,2赵健,3李文惠, 4张世强,5吴坚,6何睿, 7单国志,8王维,9宋巍, 10张辉,11孙博华,12 韩嘉懿,13陈志成	1吉林大学,2吉林东光 奥威汽车制动系统有 限公司
60	2	模拟星壤研制、评估 及星球车车轮仿生技 术	1李建桥,2邹阳,3张锐, 4李秀娟,5李因武	1吉林大学
61	3	城轨车辆网络控制系 统关键技术研究及应 用	1胡黄水,2王宏志,3王 出航,4李波,5高智,6李 蛟,7谷钰,8杜继远,9赵 航,10王婷婷,11王博, 12石娜,13张涛	1长春工业大学,2研奥 电气股份有限公司
62	4	超临界萃取与多级分 离技术研究与应用	1李慧,2尤文,3马海涛, 4石建华,5李丙林,6李 颖,7付虹,8董博,9关常 君,10秦伟,11杨宏韬, 12薛永,13王冲	1长春工业大学,2楚天 华通医药设备有限公 司
63	5	新能源汽车超级电容 器关键技术与应用	1荣常如,2陈书礼,3韩 金磊,4米新艳,5宋大	1中国第一汽车股份有 限公司研发总院,2吉

			凤,6雷宗坤,7韩玉涛,8刘轶鑫,9孙伟,10张亚伟,11梁亚军	林大学,3中车青岛四方车辆研究主要限公司,4烯晶碳能电子科技无锡有限公司
三等奖 (8项)				
总序	序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
64	1	新型医用敷料氨基多糖季铵盐的研究	1孙法,2陈文建,3李俊荣,4武兵	1吉林君同行生物科技有限公司
65	2	油页岩地下原位裂解技术及其应用	1赵金岷	1吉林省众诚油页岩集团有限公司,2吉林省众诚汽车服务连锁有限公司
66	3	一种双层实木复合地板	1吴桐	1抚松金隆木业集团有限公司
67	4	啮齿式蜂王浆挖浆机	1李建永,2罗春阳,3王龙,4王开宝,5王明旭,6张雪峰,7姜来,8周德坤	1北华大学,2吉林市盛科科技有限责任公司
68	5	提高节能环保型纳米氧化锌荧光及痕量检测性能的关键制备技术	1高铭,2杨景海,3冯博,4李佳,5申赫,6鲍振平,7邵媛媛,8姚佳成	1吉林师范大学,2四平市枫叶科技有限公司
69	6	飞行模拟器操纵负荷系统关键技术创新与应用	1潘春萍,2熊壮,3李友毅,4齐丽君,5林以军,6胥文,7侯宇航,8王勇亮	1中国人民解放军空军航空大学,2吉林省视米科技有限公司
70	7	基于鸟类翅翼多元耦合仿生设计与应用	1华欣,2丛茜,3张庆国,4张春华,5金大玮,6田维军,7张冀,8王骥月	1空军航空大学,2吉林大学
71	8	一种新型刺五加果饮料的生产工艺及应用	1姚慧敏,2朱俊义,3关颖丽,4姚慧娟,5胡彦武,6姜玮伦,7粘成贺	1通化师范学院
科学技术进步奖 (210项)				
一等奖 (24项)				
总序	序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
72	1	高产优质多抗适宜籽粒机收玉米新品种翔玉998选育与推广	1崔杨,2贾维东,3王云福,4张志财,5班秀丽,6于铁,7张治安,8杜贤章,9陈秀彬,10康淑花,11冯彦辉,12贺伟,13张晓燕,14李宁,15司广宇	1吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业司有限公司,2吉林省种子管理总站,3吉林省农业机械化管理中心,4吉林农业大学

73	2	“新时代e支部”智慧党建云平台建设与应用研究	1陈希哲,2张作良,3于百川,4贲卫国,5宋国平,6刘治,7冀广起,8顾传江,9俞向东,10王为,11郭东梅,12黄其勇,13刘君,14陈曦,15贾国湘	1中共吉林省委组织部党员教育中心,2中国联通吉林省分公司,3吉林广播电视大学
74	3	新型成套连续技术的开发及在医药领域的产业化应用	1陈朝勇,2卢江平,3李九远,4陶建,5丰惜春,6张恩选,7王金亮,8张欣,9焦建业	1吉林凯莱英医药化学有限公司
75	4	公共安全数字化网格联动大数据平台技术与应用	1崔国勤,2李秀玲,3邓中翰,4张金龙,5劳健斌,6韩峻,7邱嵩,8王秦镜,9卢虹,10张永吉,11任峰,12吴波,13纪宏达,14郑佳栋,15王小惠	1吉林省中星电子有限公司,2中星电子股份有限公司,3吉林财经大学,4吉林市公安局
76	5	支气管哮喘个体化诊疗新策略	1华树成,2李丹,3宋磊,4李洋,5李艳春,6卢洪华,7吕晓红,8曲兴龙,9乔红梅,10孙美花,11谷月,12国家,13井弘宇,14刘晗,15刘伟	1吉林大学
77	6	肾移植术后精准医疗体系的建立及临床应用推广	1周洪澜,2王远涛,3连鑫,4高宝山,5王钢,6王伟刚,7傅耀文	1吉林大学
78	7	季节冰冻区绿色环保沥青混凝土路面关键技术及应用研究	1刘寒冰,2程永春,3时成林,4高群,5谭国金,6官亚峰,7魏海斌,8吴春利,9梁春雨,10叶静辉,11秦绪喜,12王文盛	1吉林大学,2吉林省交通科学研究所,3长春新区城乡建设和管理委员会
79	8	自身抗体在恶性肿瘤早期筛查诊断中的研究和应用	1刘林林,2汤朝晖,3付学奇,4琴瀚姣,5张婉泽,6皇甫明美,7张奇,8闫文星,9丁雅明,10徐爽,11修雨婷,12王爱馥,13王新宇,14鲍欣,15王莹	1吉林大学,2中国科学院长春应用化学研究所
80	9	物联网感知层弱信号检测技术及应用	1钱志鸿,2黄岚,3王雪,4刘颖,5周求湛,6许建华,7向长波,8李旭,9董颖,10王义君,11李娟,12王鑫,13翟双,14高鑫,15田春生	1吉林大学,2中电科仪器仪表有限公司,3北京交通大学,4长春理工大学

81	10	优良乳酸菌选育及其高活性产品生产关键技术与产业化	1王玉华,2蔡丹,3任大勇,4王世杰,5刘回民,6朴春红,7王朝,8郑明珠,9张晶,10曹勇,11彭帅,12王秀娟,13姜斌,14冯丽莉,15齐世华	1吉林农业大学,2石家庄君乐宝乳业有限公司,3河北科技大学,4吉林标普生物科技有限公司,5河北一然生物科技有限公司
82	11	蓝莓新品种选育及产业化生产关键技术研究	1李亚东,2孙海悦,3唐雪东,4刘海广,5陈丽,6张志东,7李斌,8於虹,9殷秀岩,10严雪瑞,11和加卫,12裴嘉博,13姜燕琴,14魏永祥,15温爽彤	1吉林农业大学
83	12	结构特征量静态参数测试技术及其设备	1张心明,2李俊桦,3王德民,4史国权,5尚春民,6刘建河,7于源华,8曹国华,9吕琼莹,10周化文,11范景峰,12熊家新,13车英,14宋林森,15邓春霞	1长春理工大学
84	13	仿生光学技术及应用	1付跃刚,2张磊,3高天元,4欧阳名钊,5王加科,6董丽彤,7郑阳,8王作斌,9刘智颖,10胡源,11贺文俊,12王璐,13曹亮,14于淼,15徐佳	1长春理工大学
85	14	无醛生物基功能农林剩余物胶合制品的关键技术与产业化	1时君友,2李翔宇,3王永杰,4段喜鑫,5温明宇,6张世锋,7崔学良,8李理,9李建章,10徐文彪,11钟伟,12李杉,13高琰增,14杨惠然,15柴瑜	1北华大学,2吉林森工露水河刨花板有限责任公司,3圣象集团有限公司
86	15	国医大师刘柏龄“治肾亦治骨”学术思想构建与传承研究	1赵文海,2冷向阳,3李振华,4罗宗键,5赵长伟,6刘茜,7王旭凯,8高宏伟,9刘柏龄,10杨春辉,11弓国华	1长春中医药大学
87	16	基于大数据计算的能效优化与智能用电服务关键技术及系统	1曲朝阳,2李扬,3邹保平,4王蕾,5吴云,6薄小永,7黄文思,8林晓康,9吕洪波,10胡可为,11辛永,12许元斌,13廖勤武,14郑学明,15叶润国	1东北电力大学,2国网信通亿力科技有限责任公司,3国网信息通信产业集团有限公司,4国网吉林省电力有限公司,5北京启明星辰信息安全技术有限公司

88	17	面向规模化新能源消纳的智能发电关键技术及应用	1王建国,2张秀宇,3李晓明,4唐宏,5林忠伟,6文孝强,7申艳杰,8辛红伟,9梁延东,10祝国强,11武英杰,12李志伟,13姚玉永,14白云,15王瀛洲	1东北电力大学,2烟台龙源电力技术股份有限公司,3华北电力大学,4国网冀北电力有限公司唐山供电公司
89	18	抗代谢性和神经性疾病的中药活性成分筛选及制备技术研究与应	1刘春明,2刘舒,3张语迟,4刘忠英,5郑梅竹,6黄晓光,7刘志强,8李赛男,9时东方,10王晶,11陈丽娜	1长春师范大学,2中国科学院长春应用化学研究所,3吉林大学,4吉林省博大伟业制药有限公司
90	19	温室气体超高分辨率光谱探测技术	1郑玉权,2蔺超,3刘磊,4刘栋斌,5陈立恒,6巴音贺希格,7王龙,8纪振华,9李诚良,10薛浩,11韦跃峰,12高志良,13李巍,14张达,15张航	1中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
91	20	天基太阳总辐照度绝对辐射计量	1方伟,2王玉鹏,3叶新,4杨东军,5王凯,6宋宝奇,7孙德,8夏志伟,9衣小龙,10罗志涛,11王红睿,12梁中翥,13姜明,14骆杨	1中国科学院长春光学精密机械与物理研究所,2长春工业大学
92	21	茸鹿优异种质创新与产业化开发	1邢秀梅,2曲风采,3吴琼,4韩欢胜,5陶玉,6魏海军,7刘汇涛,8胡鹏飞,9李洋,10王峰,11杨颖,12张然然,13王天骄,14陈秀敏,15王磊	1中国农业科学院特产研究所,2吉林吉春制药股份有限公司,3龙岩学院,4金花企业(集团)股份有限公司西安金花制药厂,5黑龙江省农垦科学院哈尔滨特产研究所
93	22	玉米大面积丰产高效绿色技术体系创建与应用	1王永军,2王立春,3蔡红光,4边少锋,5梁尧,6刘方明,7侯云鹏,8吕艳杰,9魏雯雯,10孙宁,11曹玉军,12孔丽丽,13闫伟平,14姚凡云,15迟畅	1吉林省农业科学院
94	23	优良食味水稻新品种吉粳515选育与推广	1周广春,2吴兴宏,3孟维韧,4全东兴,5金成海,6崔晶,7全成哲,8相洋,9赵英奎,10周舰,11吴占文,12李朝峰,13李慧,14张春梅,15冯家中	1吉林省农业科学院,2天津农学院
95	24	狂犬病致病机制、新	1杨松涛,2王化磊,3赵	1军事科学院军事医学

		型诊断、疫苗与救治 药物研发关键技术研 究	永坤,4高玉伟,5冯烨,6 冯娜,7金宏丽,8赵平 森,9郑学星,10殷玉和, 11王铁成,12梁红茹,1 3李岭,14杨瑞梅,15夏 咸柱	研究院军事兽医研究 所,2吉林大学,3长春西 诺生物科技有限公司
二等奖 (79项)				
总序	序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
96	1	黑土区退化坡耕地生 产力恢复关键技术研 究	1许晓鸿,2刘肃,3张瑜, 4杨献坤,5申聪颖,6孙 传生,7崔斌,8隋媛媛,9 赵占军,10崔海锋,11 王永丰,12刘艳军,13 芦贵君	1吉林省水土保持科学 研究院,2吉林农业大 学
97	2	退化黑土增碳节肥技 术模式构建与应用	1李德忠,2任军,3袁静 超,4刘剑钊,5张磊,6张 环宇,7王振,8秦裕波,9 张惠琳,10兰天娇,11 李会民,12朱健菲,13 周春梅	1吉林省土壤肥料总 站,2吉林省农业科学 院
98	3	吉椒16、18号辣椒新 品种选育及推广	1王学国,2王秀峰,3王 利波,4聂楚楚,5张悦,6 毛芙蓉,7王剑锋,8耿 伟,9田守杰,10张宏双, 11梁志敏,12孙希卓,1 3李阿红	1吉林省蔬菜花卉科学 研究院
99	4	淡水鱼类新品种高效 健康养殖及疾病防控 关键技术与应用	1刘艳辉,2祖岫杰,3周 井祥,4李改娟,5刘铁 钢,6杨炳坤,7王好,8李 秀颖,9王秋举,10徐文 彪,11赵长友	1吉林省水产科学研究 院,2吉林农业大学
100	5	高产、优质、多抗型 水稻新品种通育335 选育与推广	1赵剑峰,2初秀成,3赵 基洪,4赵卫东,5由志 强,6岳杨,7邱献镡,8赵 宇,9周亚芹,10王纯,1 1张琼,12王立平,13肖 春艳	1通化市农业科学研究 院
101	6	中药材标准建立提 升、活性基础及药物 开发研究	1陈心智,2王隶书,3徐 飞,4陈天丽,5李秀芬,6 刘悦,7彭振宇,8程东 岩,9高军,10沈丽娟,1 1陈昕,12陈新,13刘建 璇	1吉林省中医药科学 院,2吉林省药品检验 所,3长春中医药大学
102	7	基于整体观-五脏相关 理论强心康颗粒治疗	1刘淑荣,2张晓华,3邱 琳,4周淑平,5解生旭,6	1吉林省中医药科学院

		慢性心衰系列研究及应用	钱锋,7翟颖,8孙颖,9赵宏宇,10刘新宇,11王玉,12张春柳	
103	8	三氧化二砷联合局部微创治疗中晚期肝癌的临床对照研究	1王徽,2孙志强,3刘东辉,4刘颖,5王纯,6张北光,7金刚,8王修,9王储	1吉林省肿瘤医院
104	9	植物源性食品中植物生长调节剂风险评估技术研究与应用	1刘思洁,2彭月华,3吴永宁,4方赤光,5姜楠,6李科,7崔勇,8肖秀兵,9张博,10石矛,11马杰,12王蕴馨	1吉林省疾病预防控制中心
105	10	森林可燃物燃烧特性及火险监测预警响应技术研究与应用	1章林,2赵凤君,3舒立福,4周勇,5王晓娜,6张大明,7张吉龙,8章森,9翟英新,10王雨,11刘慧娟,12李恒刚,13孙景花	1吉林省林业科学研究院,2中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所,3长春华信气象科技有限公司
106	11	林业微生物源药剂的研发与应用	1李立梅,2陈越渠,3郑方亮,4侯丽伟,5朱春玉,6毛赫,7李鑫,8杨帆,9李宏,10李久彪,11周启元,12王丽,13李红霞	1吉林省林业科学研究院
107	12	抗寒、高产果桑优良品种选育	1孙莹,2毕庆玲,3张玉玲,4杨爱国,5王漫,6孙玉晶,7陈国庆,8孙冲,9刘天牧,10解忠宝,11范鹏辉,12王彦,13宋剑	1白城市林业科学研究院
108	13	极涡和东北亚阻塞高压及海—气耦合与东北地区初夏气候异常研究	1沈柏竹,2李尚锋,3廉毅,4刘刚,5高枞亭,6杨旭,7王宝书,8冯爱霞,9曹玲,10苏丽欣,11隋波,12张宁	1吉林省气象科学研究所
109	14	食品、农产品中多种有毒有害物质及致病菌检测关键技术研究与应用	1张勋,2刘韬,3胡婷婷,4刘金华,5荣会,6康明芹,7吴剑,8高明,9王振国,10张琦,11付瑶,12王佳慧	1吉林出入境检验检疫局检验检疫技术中心
110	15	复治肺结核中西医结合诊疗技术随机对照研究及推广应用	1蔡鸿彦,2王晓岩,3王胜圣,4董芳,5周杰,6王丽,7韩冬,8回春,9朴铁花,10王春兰,11王琦,12邱婧,13刘立威	1吉林省中医药科学院
111	16	超万吨级桥梁双幅同	1刘昌永,2王树良,3付	1中铁建大桥工程局集

		步水平转体施工关键技术研究	军恩,4刘敬奇,5张伟,6刘宏宇,7胡桂斌,8王海良,9刘明坤,10路辉,11闫庆生,12姚慧,13鞠牧	团第六工程有限公司,2哈尔滨工业大学,3中国铁建大桥工程局集团有限公司,4中铁建大桥工程局集团第三工程有限公司,5天津城建大学
112	17	高精度高分辨力绝对式光栅旋转编码器研制与应用	1林长友,2王忠杰,3于海洋,4王欣宇,5马春玲,6毛爽,7赵志方,8杨尚,9王庆贺,10郑伟光,11逢增宝,12武平,13孙伟	1长春禹衡光学有限公司
113	18	优质、高产、抗病、广适水稻新品种通禾66选育与推广	1韩康顺,2孟令君,3谢鹏飞,4时羽,5金大伟,6刘宁宁,7李彦利,8贾玉敏,9武子茜,10刘科研,11牛宏伟,12王锋	1通化市农业科学研究院
114	19	高效肉羊胚胎移植技术创建及应用	1李信涛,2潘志忠,3佟桂芝,4刘学峰,5刘晓辉,6张鹏举,7李鲁蒙,8李雪平,9朱贵,10刘海燕,11海龙,12郭立民,13郭立宏	1松原市德美牧业生物技术有限公司,2吉林省农业科学院,3松原职业技术学院,4黑龙江省畜牧研究所
115	20	高产优质水稻新品种松辽838选育推广	1耿文良,2吕珂,3刘晓梅,4宋双,5王丹,6于丛华,7邢华,8汪漫,9强爱玲,10马丽萍,11孙桥,12黄金龙,13刘福生	1公主岭市松辽农业科学研究所,2吉林省农业科学院
116	21	新型靶向雌激素受体的化疗药物长循环脂质体载药系统	1裴瑾,2韩冰,3徐国兴,4丛登立,5孟勤,6陈景霖,7郝强,8杨越,9张正,10王曾,11李遥,12唐欢,13李燕	1吉林大学
117	22	鼻颅底肿瘤的手术新方法及技术后康复新策略与推广	1王宗贵,2杨景朴,3蔡郁,4程金章,5赵胤,6薛凯,7胡春梅,8张竹萍,9赵畅,10李松,11张雪,12文星杰,13龚婷	1吉林大学
118	23	基于聚氨基酸纳米载体的膀胱癌灌注化疗新剂型开发	1侯宇川,2丁建勋,3郭辉,4许维国,5李法平,6王璘,7胡敬海,8王艳波,9卢绩,10郝元元,11邱和平,12郑琪,13王春喜	1吉林大学,2中国科学院长春应用化学研究所
119	24	外周血基因表达水平	1孟繁波,2李相冬,3刘	1吉林大学

		评估冠心病风险研究及应用	雪岩,4闫梦捷,5刘龙,6刘冬娜,7杨玉双,8杨萍	
120	25	大鼠非呼吸机下急性心肌梗死系列心血管疾病模型的建立与应用	1于晓风,2睢大筑,3徐华丽,4付雯雯,5刘晓敏,6韩冬,7石耀辉,8梁启明,9翟玉荣,10周金影,11王佳,12王蕾	1吉林大学
121	26	优质肉牛良种扩繁与生产技术体系的建立与应用	1张嘉保,2袁宝,3姜昊,4陈承祯,5高妍,6俞先峰,7陈健,8赵锐峰,9贾丽坤,10吕忠,11吕爱辉,12丁瑜	1吉林大学,2长春新牧科技有限公司,3吉林黑毛牛实业集团有限公司,4延边畜牧开发集团有限公司
122	27	小口径钻井技术创新与吉林南部油气勘探新发现	1马银龙,2李世臻,3董清水,4王丹丹,5楼仁兴,6张文浩,7贾瑞,8杨金辉,9刘卫彬,10韩昊天,11范代军,12刘长利,13计胜利	1吉林大学,2中国地质调查局油气资源调查中心,3中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司勘探部
123	28	异构网络能效优先网络部署与物联网技术的研究与应用	1于银辉,2张春海,3莫秀玲,4张汇川,5杨莹,6潘昊,7任嘉鹏,8魏迎春,9于得龙,10李清华,11牟劲龙,12郑毅超	1吉林大学,2吉林省禹德信息科技有限公司,3吉林联丰通信技术服务有限公司
124	29	寒区城镇污水高效节能脱氮与深度处理关键技术及应用	1朱遂一,2边德军,3艾胜书,4崔晓春,5霍洪亮,6于洪斌,7田曦,8曲红,9谢忠岩,10任庆凯,11罗振,12王宪泽,13耿直	1东北师范大学,2长春工程学院,3中利环保股份有限公司
125	30	淡水鱼抗病营养及综合防控技术创新与应用	1王桂芹,2单晓枫,3高云航,4康元环,5董晓庆,6陈秀梅,7夏长革,8马家好,9任义波,10陈玉珂,11唐绍林,12刘洪健	1吉林农业大学,2广州利洋水产科技股份有限公司
126	31	鲤鱼池塘健康养殖关键技术研究与应用	1李月红,2张培军,3付强,4楚国生,5吴卓夫,6卢玉婷,7孙振东,8李壮,9王雪发,10姜红,11李海波	1吉林农业大学,2吉林省卫生监测检验中心
127	32	耐密、高产玉米新品种吉农玉387、豫禾358的选育与推广	1关淑艳,2马义勇,3曲静,4刘思言,5张卓,6刘慧婧,7胡文天,8彭强,9耿玉平,10李晓	1吉林农业大学

			丽,11江源,12王桂华, 13彭庆太	
128	33	高产高效水稻新品种 吉农大815的选育与 推广	1武志海,2凌凤楼,3杨 美英,4陈展宇,5崔菁 菁,6徐晨,7崔喜艳,8邸 玉婷,9欧师琪,10高文 武,11王东超,12何小 亮,13杨雪	1吉林农业大学
129	34	吉梁系列高粱新品种 选育与推广	1何文安,2周紫阳,3贾 恩吉,4李继竹,5孙扬,6 陈喜凤,7赵欣欣,8刘 翔,9王晨红,10谷岩,1 1吴春胜,12石贵山,13 张野	1吉林农业大学,2吉林 省农业科学院
130	35	嵌入式偏振态测量仪	1赵海丽,2景文博,3祝 勇,4刘智,5付强,6姜会 林	1长春理工大学
131	36	激光数字掩模印刷电 路板图形转移系统	1韩太林,2王英志,3郎 百和,4李锐,5胡俊,6王 啸,7宫玉琳,8郝子强,9 张永立,10陈玉群,11 王佳荣,12杨絮,13李 兴广	1长春理工大学
132	37	高离子选择性电解质 膜材料制备的关键技 术及应用	1王哲,2林海丹,3倪宏 哲,4徐晶美,5王双,6田 春光,7高长征,8李海 强,9李金晟,10杜鑫明	1长春工业大学,2国网 吉林省电力有限公司 电力科学研究院,3湖 南德沃普电气股份有 限公司,4北京普能世 纪科技有限公司
133	38	面向公共安全的新 型 应急报警及消防电源 控制系统	1江虹,2刘克平,3邵向 鑫,4崔利娜,5李岩,6赵 彬,7韩顺杰,8孙中波,9 于鑫	1长春工业大学
134	39	蓝靛果忍冬优良种质 资源培育及开发利用 技术研究	1张启昌,2孙广仁,3其 其格,4葛丽丽,5刘洋,6 梁琦兰,7常凯,8李雪 飞,9于翔,10赵文杰,1 1朱秀春,12吴炳强,13 刘延春	1北华大学
135	40	基于P-选择素靶点的 中药抗炎活性多糖制 备关键技术及应用	1孙新,2佟海滨,3刘艳 红,4田丹,5申野,6刘 杨,7李坦,8宋见喜,9谢 宇,10刘鹏,11于淼,12 满枋霖,13许梦然	1北华大学,2温州大学
136	41	全寿命周期监控的智	1周振雄,2牛国成,3王	1北华大学,2吉林瀚丰

		能永磁真空断路器关键技术研发与产业化	恩昌,4刘岩,5王忠礼,6胡冬梅,7孙继元,8王刚,9柳成,10张学辉,11姚进北	电气有限公司,3日新恒电气有限公司
137	42	金刚石刀具在炭电极智能加工中的开发与应用	1张志义,2孙蓓,3肖鹏,4杨淼,5白岩,6白蕾,7薛侠,8孙长健,9张澎	1北华大学,2吉林市薛氏炭素机械设备制造有限责任公司
138	43	柴胡逆转肿瘤多药耐药成分筛选及联合化疗药物抗肿瘤作用的研究	1盖晓东,2历春,3蒲刚,4陈立松,5李春辉,6邢大宏,7王鹏,8韩晓红,9房惠,10马绪哲	1北华大学,2吉林市妇产医院
139	44	天然药物的活性成分及重组蛋白对过敏性肺病的免疫调节机制及应用	1延光海,2朴红梅,3李良昌,4金光玉,5郑明昱,6李光昭,7郑昌吉,8姜京植,9王重阳	1延边大学
140	45	生物热解液在绿色农产品生产及保鲜中的应用关键技术与产品开发	1李范洙,2张先,3崔东成,4李熙英,5李铉军,6朴仁哲,7李敏,8李明姬,9李红梅,10黄波,11张鲜花,12郭志军,13张华	1延边大学
141	46	基于中药功效机制研究的健康产品开发	1严铭铭,2么宝金,3邵帅,4张梅,5万志强,6尉忠贤,7袁劲松,8果淑凤,9肖凤琴,10张红印,11马翠霞,12王天宁,13苗磊	1长春中医药大学,2北京世纪圣科科技发展有限公司
142	47	背部推拿法调节免疫功能的机制与关键技术推广应用	1刘明军,2张欣,3陈邵涛,4卓越,5仲崇文,6于明超,7治丁铭,8付玉娜,9王佳佳	1长春中医药大学
143	48	具有降血糖作用中药材的活性成分筛选及开发研究	1林喆,2李勇,3林贺,4樊美玲,5律广富,6胡冬华,7吴巍,8滕厚雷,9叶豆丹,10张婧卓	1长春中医药大学,2吉林省中医药科学院
144	49	基于脑髓理论补肾益髓活血化痰解毒法治疗认知障碍的应用研究	1黎明全,2李玉娟,3关树文,4刘聪,5方彦成,6赵建军,7杨薇,8朱晓婷,9季雪,10祝越美,11王建斌,12解雨彤,13李丽勤	1长春中医药大学,2吉林大学
145	50	经穴推拿治疗2型糖尿病的临床与实验研究	1宋柏林,2杨永刚,3吴兴全,4齐伟,5魏晓光,6刘鹏,7王龙,8周志跃,9王先滨,10张红石,11	1长春中医药大学,2辽源市中医院

			杨敏,12张璟琪,13高展	
146	51	小儿紫癜疹消颗粒治疗过敏性紫癜的临床与实验研究	1冯晓纯,2朱浩宇,3李彦红,4崔庆科,5段晓征,6秦川,7徐伟,8王锐,9钱美加,10宫文,11常百金,12洪天一	1长春中医药大学,2中国医学科学院医学实验动物研究所
147	52	和解止痛方治疗偏头痛(肝郁化火证)的临床应用及产品开发研究	1赵德喜,2成光宇,3姚金文,4刘立明,5吴大龙,6荣春书,7王新娜,8牛萍,9翟超,10赵敏	1长春中医药大学,2吉林省肿瘤医院
148	53	高效、灵活、安全、低耗中速磨煤机关键技术及产业化	1周云龙,2李战国,3王迪,4迟振刚,5刘亚鹏,6袁鸿飞,7陶楠,8潘利,9杨柳,10张喜春,11孟凡荣,12张明昌,13邓彤天	1东北电力大学,2中国电建集团长春发电设备有限公司,3贵州电网有限责任公司电力科学研究院
149	54	食品工业废水有机质资源化利用及深度处理的技术与应用研究	1乔楠,2施云芬,3谭雨清,4魏群,5于大禹,6孟宪辉,7吴军,8杨震,9尚尉	1东北电力大学,2沈阳新华环保技术有限公司,3国网浙江宁波市奉化区供电有限公司
150	55	数据驱动的电力系统主要参数在线校正与离线优化方法及工程应用	1安军,2刘洪波,3穆钢,4郭雷,5李泽宇,6王春华,7周毅博,8姜旭,9刘柏林,10史坤鹏,11周莹,12李群	1东北电力大学,2国网吉林省电力有限公司,3国家电网公司东北分部
151	56	源网协调的大规模风、光发电联网仿真及调控关键技术研究和应用	1崔杨,2仲悟之,3付小标,4陈海鹏,5张利伟,6赵钰婷,7吴国旻,8叶小晖,9戴汉扬,10苏志达	1东北电力大学,2中国电力科学研究院有限公司,3国网吉林省电力有限公司松原供电公司
152	57	锡基金属硫化物薄膜太阳能电池的构建与应用	1孟磊,2徐娜,3陈哲,4孙纯国,5王鑫,6蒲光,7尹建行,8袁亚晴,9兰承武,10刘众虎	1吉林化工学院
153	58	复合材料加固土木工程结构	1王勃,2李妍,3杨艳敏,4董丽欣,5姜浩,6孟凡林,7蔡斌,8郭靳时,9王皓,10付德成,11孙正财,12刘尧遥,13杨丹萍	1吉林建筑大学
154	59	基于智能感知的建筑节能与健康监控技术	1张玉红,2刘航,3孟凡军,4李亦楠,5孟干贺,6李晓东,7李茁,8李玉丽,9张大舜,10黄涛,11	1吉林建筑大学,2长春设备工艺研究所

			1韩成浩,12陈伟利,13 王晓丽	
155	60	严寒地区被动式超低 能耗建筑关键技术研 究	1王丽颖,2秦迪,3张帅, 4郝秋实,5董峻岩,6罗 春光,7金松涛,8王琦,9 许菁楠,10丁品文	1长春工程学院
156	61	大尺寸零部件制造质 量在线检测关键技术 研究与应用	1张爽,2刘孝峰,3赵立 彬,4高金刚,5王华,6韩 伟峰,7陈文东,8王善 刚,9崔有山,10张金亮, 11范泽宇	1长春工程学院,2中车 长春轨道客车股份有 限公司,3一汽解放汽 车有限公司
157	62	空间高性能成像电子 学技术	1王晓东,2刘文光,3吕 宝林,4李丙玉,5曲洪 丰,6朱小明,7鲍海明,8 郝贤鹏,9李云辉,10黄 敬涛,11周鹏骥,12李 哲,13周大立	1中国科学院长春光学 精密机械与物理研究 所
158	63	苏打盐渍土精准改良 关键技术创新与应用	1杨帆,2王志春,3刘兆 礼,4刘晓冰,5迟春明,6 罗金明,7安丰华,8侯 光雷,9王云贺,10赵长 巍,11徐璐,12田志杰, 13杨洪涛	1中国科学院东北地理 与农业生态研究所
159	64	貉貂资源收集、标准 化养殖及主要疾病防 治研究与示范	1徐超,2贾赞,3宋兴超, 4赵家平,5栾浩麟,6孙 明君,7李滋睿,8赵成 新	1中国农业科学院特产 研究所,2辽宁出入境 检验检疫局检验检疫 技术中心,3烟台金海 药业有限公司
160	65	直立型高产优质绿豆 新品种吉绿10号、吉 绿13号选育与推广	1徐宁,2曲祥春,3王明 海,4李海燕,5李楠,6包 淑英,7王桂芳,8郭中 校,9邓昆鹏,10高前慧, 11檀辉,12李海青,13 马腾飞	1吉林省农业科学院
161	66	高产优质广适大豆新 品种吉育401和吉育2 06的选育与推广	1王跃强,2郑宇宏,3王 曙明,4范旭红,5孟凡 凡,6孙星邈,7张春慧,8 张云峰,9王明亮,10陈 亮,11邱红梅,12陈健, 13王立伟	1吉林省农业科学院,2 吉林东创大豆科技发 展有限公司
162	67	花生主要病虫害绿色 防控及农药减量技术 建立与示范	1高华援,2曲明静,3陈 小姝,4李晓,5王绍伦,6 鞠倩,7刘海龙,8姜晓 静,9吕永超,10孙晓莘, 11李春雨,12宁治,13 李庆鹏	1吉林省农业科学院,2 山东省花生研究所

163	68	抗寒优质酿造葡萄酒品种选育与应用	1温景辉,2修荆昌,3申海林,4邹利人,5闫可,6孙祎龙,7陈蕾,8杨静,9何宁,10房耀兰,11郭印山,12刘震,13张楚	1吉林省农业科学院,2吉林省园艺特产管理站
164	69	新型玉米雄性不育制种技术及不育系创制技术研究与应用	1宋广树,2于彩虹,3刘伟,4李毅丹,5刘文国,6吕庆雪,7高嵩,8刘文哲,9张颖,10李建勇,11李风,12牛铭晨,13孙志超	1吉林省农业科学院,2北京大北农生物技术有限公司,3吉林吉农高新技术发展股份有限公司,4吉林省吉东种业有限责任公司
165	70	玉米转基因成分精准高效检测技术研究与应用	1李飞武,2付伟,3龙丽坤,4李葱葱,5邢珍娟,6董立明,7朱鹏宇,8闫伟,9夏蔚,10谢彦博,11刘娜,12谭喜昌,13赵宁	1吉林省农业科学院,2中国检验检疫科学研究院
166	71	铝缸体压铸技术研究与工艺开发	1佟国栋,2刘耀辉,3侯骏,4宋雨来,5刘海峰,6毕勇,7陈润山,8郑文博,9徐尧,10刘家安,11朱先勇	1一汽铸造有限公司,2吉林大学
167	72	解放商用车整车网络创新开发与应用	1张丽波,2马伯祥,3陈宇鹏,4陈树星,5何俊婷,6玄国勋,7薛选峰,8李永军,9马喜来,10王聪,11王鑫淼,12耿卫杰,13高德志	1一汽解放汽车有限公司
168	73	柴油机国V电控系统开发及产业化	1张鹏,2郭斌,3王明卿,4周海早,5陈首刚,6赵文辅,7段军,8尤丽艳,9陈龙,10魏来,11周亮亮,12陈铁,13于凯	1一汽解放汽车有限公司
169	74	双离合自动变速器电控系统平台产品开发与技术创新	1宁甲奎,2马岩,3张荣辉,4曹龙,5曲白雪,6唐忌,7赵令国,8朱桂庆,9周时莹,10赵目龙,11李岩,12董宇,13邸亮	1中国第一汽车股份有限公司研发总院
170	75	一汽自主乘用车高热效率汽油机开发与产业化	1王抒楠,2谭昭波,3高井辉,4贺占忠,5万滨,6介海锋,7李军,8岳新莉,9杜维明,10郭超,11赵凤君,12夏铭希,13孔晓丽	1中国第一汽车股份有限公司研发总院,2中国第一汽车股份有限公司天津乘用车动力总成分公司
171	76	高速列车结构NVH特性和关键部件低噪声	1孙强,2王金田,3高阳,4滕万秀,5马梦林,6邓	1中车长春轨道客车股份有限公司

		设计技术开发	海,7王雷,8汤晏宁,9郭伟强,10刘琨,11尹华,12陈士斌,13马晓龙	
172	77	ABS白色家电料0215H开发及应用	1陆书来,2孙春福,3李国锋,4宋振彪,5谢洪涛,6陈明,7林志勇,8王伟,9焦健,10刘晓侠,11刘姜,12胡慧林,13王宇超	1中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司,2中国石油天然气股份有限公司华南化工销售分公司,3中国石油天然气股份有限公司华东化工销售分公司
173	78	高效智能化电能计量装置全自动检定关键技术研究及应用	1唐伟宁,2郭云峰,3陆以彪,4鞠默欣,5孔凡强,6胡恒,7钟术海,8周力威,9于旭,10杨建荣,11王曦,12周封,13余义宙	1国网吉林省电力有限公司电力科学研究院,2国网黑龙江省电力有限公司计量中心,3吉林省电力科学研究院有限公司,4哈尔滨理工大学,5郑州三晖电气股份有限公司
174	79	红松结实特优品系选择、保存、繁育关键技术与应用	1王元兴,2杨辉,3陆志民,4王君,5王芳,6及利,7吴培莉,8许延国,9李奎友,10韩玉霞,11刘卫胜,12李奎全,13王秀琴	1吉林省露水河林业局
三等奖 (107项)				
总序	序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
175	1	设施黄瓜连作障碍防控关键技术研究与应用	1姜奇峰,2谭克,3金玉忠,4辛焱,5王宇微,6吴广成,7王丽华,8赵庆丽	1吉林省蔬菜花卉科学研究院
176	2	吉林省食盐碘含量适宜浓度研究	1陈慧欣,2杨丽芬,3冯宝香,4薛晓凤,5李维,6杨丹妮,7赵景深,8王珉	1吉林省地方病第二防治研究所
177	3	PAK4、上下游分子网络协同调配大肠癌细胞活性机制研究	1李泽	1吉林省肿瘤医院
178	4	吉林省保健用品安全性评价研究	1张晶莹,2王岙,3高峰,4周博宇,5宋昕恬,6孟令仪,7孙兰,8杨修军	1吉林省疾病预防控制中心
179	5	PTTG在结肠癌侵袭性生长中的作用及其相关机制的研究	1王茂楠,2刘玉石,3夏昕,4夏丽彦,5张成,6刘林涛,7孟韬,8张祚聪	1吉林省人民医院

180	6	嗜肺军团菌血清型1在中老年人HAP和CAP发病情况的研究	1史鹏,2安东善,3张维杰,4吴春风,5高君,6付奎升,7孙伟红,8王永杰	1吉林省人民医院
181	7	苏拉明复合粘弹剂预防术后发性白内障的相关研究	1吴迪,2尹元,3杜秋,4吴娜,5赵洁,6孙晓琪,7刘斌,8王旭飞	1吉林省人民医院
182	8	人工湿地净化稻田退水技术构建与湿地植物净化机理研究	1燕红,2孔维尧,3马琼芳,4孙丽,5李伟东,6郑振河,7吴景才,8唐桂财	1吉林省林业科学研究院,2东北师范大学
183	9	紫椴种子休眠解除及播种育苗技术研究与应用	1林士杰,2王梓默,3朱红波,4陈亚林,5程岩,6于海媛,7勾天兵,8姚旭东	1吉林省林业科学研究院
184	10	盐碱裸地植被恢复的菌根技术	1张义飞,2付世萃,3潘艳艳,4王丽丽,5李泽刚,6王革,7周立新,8王绪波	1吉林省林业科学研究院
185	11	木材炭化技术研究	1孟黎鹏,2沈佳龙,3何超,4张海霞,5王瑞明,6周纯洁,7万劲松,8吕梦燕	1吉林省林业科学研究院
186	12	玉米秸秆矿质塑合材料技术研究	1付晓霞,2马立军,3魏松艳,4孙伟,5钟锋,6张晓光,7徐光花,8暴峰	1吉林省林业科学研究院
187	13	规模化猪场伪狂犬病净化方案研究	1李晓慧,2袁陆,3王玉福,4呼延含蓉,5尹宁,6李昱洁,7张秀红,8王俊恒	1吉林省畜牧兽医科学研究院
188	14	弓形虫毒力基因缺失疫苗的研制及应用	1曹利利,2姚新华,3苑淑贤,4郭行冰,5董航,6程荣华,7魏峰,8王英贺	1吉林省畜牧兽医科学研究院
189	15	肉鸡和种鸡健康养殖关键技术研究与示范	1牛淑玲,2张永宏,3侯佳妮,4徐晶,5刘春杰,6陈玉江,7潘英树,8薛力刚	1长春科技学院,2吉林大学
190	16	吉林省雾霾天气变化规律及空气污染预报预警技术研究	1王宁,2杨雪艳,3田心如,4刘实,5秦玉琳,6姚帅,7刘海峰,8杜冠男	1吉林省气象台,2吉林省气象科学研究所,3长春市气象局
191	17	人工增雨效果评估技术开发	1张景红,2胡靖彪,3许乐,4尹路婷,5姚耀显,6	1吉林省人工影响天气办公室

			赫峰,7赵金涛,8王德鑫	
192	18	“飞腾八法”配挑针治疗椎动脉型颈椎病的临床研究	1崔光豪,2李长慧,3刘放,4田洋,5陈莹,6何春珂,7郭敏,8李欣龙	1吉林省中医药科学院,2长春中医药大学附属医院
193	19	长白山区濒危木本观赏植物迁地保护技术研究	1黄宇松,2陈兴玲,3张海军,4张洪璐,5高明,6李莉娜,7江薇,8李丽	1长春市林业科学研究院
194	20	燃煤机组SCR系统智能控制与减排降耗关键技术研究及应用	1雷鉴琦,2吴春华,3陈城,4周洋,5孙英浩,6杨玉双,7周旭哲,8李建波	1大唐东北电力试验研究院有限公司
195	21	能耗监测管理系统	1祁金生,2荣世艳,3李楠	1吉林省龙电电气有限公司
196	22	油浸式耐寒电力变压器技术研究与应用	1敖明,2赵春明,3胡飞飞,4张春丰,5郭文敏,6颜伟嘉,7董添,8李恩武	1吉林省电力科学研究院有限公司,2哈尔滨理工大学,3成来电气科技有限公司,4长春三鼎变压器有限公司,5长春龙源电力设备有限公司
197	23	基于多传感器信息融合技术的行为分析研究及居家养老应用	1崔广才,2吕东方,3丁岩,4王春才,5周琼,6胡志国,7王庆涛,8郭建伟	1吉林真才信息技术有限公司,2长春理工大学
198	24	K-Ras自身抗体和ME N1基因甲基化在肝癌中作用的研究	1于士龙,2李尊严,3陈健,4孙世龙	1吉林省肿瘤医院
199	25	吉林省小儿急性腹泻病原变迁及肠道微生态变化的研究	1姜洪波,2黄艳智,3袁影,4王承训,5孟婷玉,6田玉玲,7赵艳玲,8孙利伟	1长春市儿童医院
200	26	圆形料场堆取料机	1姚鑫颖,2贾延逊,3林丽,4黄有义,5徐挺,6张明,7王涛,8葛昊	1中国电建集团长春发电设备有限公司
201	27	全瓷义齿口腔修复体医械产品研究与开发	1周立林,2董长安,3王丽娟	1吉林百合口腔医院股份有限公司
202	28	特殊血型筛查鉴定及供者库的建立与应用	1焦立新,2陈琳,3韩瑜,4杨帆,5于晓丽,6刘铁梅,7鞠瑞青,8刘玲玲	1长春市中心血站,2吉林大学中日联谊医院
203	29	叶酸介导的纳米化疗药肝脏肿瘤靶向输送	1赵航,2蔺勇	1长春市中心医院
204	30	早熟、优质菜豆新品	1陈庆东,2葛善欣,3夏	1长春市农业科学院

		种长农菜豆1号选育与应用	雨清,4蔡艳华,5汪可心,6胡双虎,7马慧,8赵惠	
205	31	立体定向“四点一线手算法”在颅脑复杂疾病诊断和治疗中的应用	1艾天贻,2胡树君,3杜超,4李朝晖,5王志佳,6陆俊平,7郭志钢,8田宇	1长春市第二医院,2敦化市医院,3吉林大学
206	32	建筑节能技术研究及成果应用	1张海文,2陶丽,3张立霞,4夏宏图,5李梦龙,6邵琦,7李灿,8何首鹏	1吉林科龙建筑节能科技股份有限公司
207	33	优质、高产、多抗谷子新品种九谷19、九谷21的选育及推广应用	1刘永莉,2李原有,3姜硕,4李营,5党拥华,6庞春梅	1吉林市农业科学院
208	34	小蜂螨无公害巢房熏杀配套技术的研究与推广	1陈东海,2王志,3郝京玉,4刘福广,5姚真良,6张发,7袁春颖,8张旭凤	1吉林省养蜂科学研究所
209	35	长白山珍贵灌木花卉基因资源发掘与种质创新利用	1陆斐,2郑春艳,3初艳,4张弼弘,5元立勋,6胡啸妍,7刘鹏翔,8孙忠萍	1吉林市林业科学研究院
210	36	SpyGlass胆道镜激光碎石治疗肝内外胆管结石的临床研究	1王宏光,2郭庆梅,3郭享,4王曼彤,5孙明,6王莹,7石善江,8陈宁	1吉林市人民医院
211	37	甲状腺乳头状癌BRAF基因突变与D2-40等相关临床病理研究	1巩雷,2刘威,3陈萍,4刘宪军,5江虹,6刘学鑫,7谢江,8张卫东	1吉林市中心医院
212	38	天麻无公害仿野生林间栽培技术研究与应用	1胡志强,2亢学平,3王鑫,4杜忠伟,5李健,6王旭,7孙成忠,8刘杰	1延边朝鲜族自治州农业科学院(延边特产研究所),2延边兴林生物科技有限公司
213	39	优质高产水稻新品种延粳28的选育与推广应用	1程正海,2玄英实,3王亮,4朴雪梅,5柳洪良,6徐伟豪,7韩云哲,8白学峰	1延边朝鲜族自治州农业科学院(延边特产研究所)
214	40	高效可拆板式换热器技术转化	1常玉霞,2李涛,3檀庆元	1四平维克斯换热设备有限公司
215	41	种鸡禽白血病与鸡白痢净化技术研究示范	1孙亮,2王喜伟,3王楠,4常帅,5柴方红,6梁儒,7柏晓初,8沈召伟	1吉林省动物疫病预防控制中心,2柳河县畜禽产品质量安全中心
216	42	长白山天麻良种选育及高效栽培技术研究	1夏守平,2陈丹,3季福田,4何瑛,5孟祥春,6夏	1辉南县福田林下中药材种植专业合作社

			岩峰,7刘淑艳,8刘波	
217	43	组合冲砂修井机研制	1赵海波,2刘金花,3裴军,4王迎兰,5于焉君,6白丽艳,7范婷婷,8张雅秋	1通化石油化工机械制造有限责任公司
218	44	吉林省西部山葡萄良种选育	1罗新凯,2罗振兴,3于福生,4冯树华,5刘晓慧,6姚德军,7王利,8永春光	1白城市林业科学研究院
219	45	肉羊杂交改良及精准营养调控技术研究	1唐丹,2袁英良,3郭艳芹,4何建国,5陈智勇,6高佳滨,7刘玉伟,8王闯	1白城市畜牧科学研究院
220	46	吉林省西部退化草地植被恢复关键技术研究	1鲁英,2张英辉,3韩东辰,4王笛,5庄长楠,6罗颖辉,7赖俊英,8孙兴智	1白城市畜牧科学研究院
221	47	中药高位直肠滴入治疗肠梗阻的临床研究	1任彦鹏,2李义春,3赵丽,4冯玉杰,5陈硕,6王志勇,7吉凯,8赵洪玉	1前郭尔罗斯蒙古族自治县中医院
222	48	超声引导下低浓度药物治疗肝血管瘤	1赵艳华,2刘文双,3李翠岩,4肖俊营,5宋宏伟,6刘丽,7李秀丽	1松原市中心医院
223	49	消脂除满汤(胶囊)治疗痰湿内阻型非酒精性脂肪肝临床研究	1蔡丽威,2李景华,3李维会,4付莉莉,5刘艳霞,6周立娟,7杨明权,8李想	1松原市中医院
224	50	恶性血液病联合诊断治疗策略研究	1白元松,2石张镇	1吉林大学
225	51	基于无线激光传输的局域物联网通信组网技术	1李平,2李锦青,3岳丹,4王帅,5胡清桂,6何颖,7温冠宇,8唐帆棋	1长春理工大学,2长春威视追光科技有限责任公司,3长春财经学院
226	52	全面数字区域医疗信息系统应用软件平台	1韩立权,2李勇,3鲁茂,4徐中宇,5钟诚,6孙卫佳,7金镇君,8张越	1长春工业大学,2吉林省思贝德信息技术有限公司
227	53	基于代谢组学技术的五味子木脂素功效机制研究及应用	1孙靖辉,2李贺,3敬舒,4陈建光,5蒋维海,6张成义,7陈丽华,8柳旭	1北华大学
228	54	bcl-2基因修饰骨髓干细胞治疗激素性股骨头坏死的疗效研究	1张立岩,2薛昊罡,3聂影,4赵博,5祖德玉,6金世凯,7季瑞达,8唐涛	1北华大学,2吉林市中心医院
229	55	前交叉韧带不同功能	1王大麟,2滕月,3徐松	1北华大学

		束损伤对关节软骨半月板影响的实验及临床研究	宝,4王海涛,5吴震宇,6曲杰,7陈佳玉,8李明成	
230	56	T淋巴细胞亚群异质性研究在乳腺癌诊治中的应用	1王文慧,2宋玉国,3张术波,4许鸿雁,5何巍,6张广枚,7庄庆媛	1北华大学,2吉林市肿瘤医院
231	57	心脏病关键阶段-心室重构药物作用信号靶点的调控研究	1孙红霞,2王立英,3刘絮,4王璇,5宋宇,6黄晓莉,7李淑波,8周艳	1北华大学
232	58	骨伤制剂接骨散和骨科敷药的物质基础与开发应用研究	1孙晶波,2王海莉,3倪红霞,4王春梅,5刘惠民,6冯绪刚,7陈丽华,8范国宇	1北华大学
233	59	口服胰岛素基因重组家蚕素生物学作用及其降糖机制的研究	1王玲玲,2孙华,3吴雷,4鞠浩,5胡岱君,6尚金华,7孙博谦,8王建辉	1北华大学
234	60	DNA配体用于骨肉瘤特异性诊断的实验研究	1王华,2马艳,3徐丹,4梁骥,5徐洪军,6夏薇,7王法佳,8孙娜	1北华大学,2桂林医学院
235	61	基于唇读识别技术的公共安全系统集成与应用	1张泽梁,2毕馨文,3潘智勇,4伊浩,5徐斌彬,6徐寿,7宋绍成,8张洪光	1北华大学,2吉林明达软件有限责任公司
236	62	城市生态用地精细化管理技术研究	1李明玉,2朴汉培,3遼萍,4官雪,5黄焕春,6张忠斌,7吴影,8张文波	1延边大学
237	63	人参茎叶黄酮糖苷水解转化及产物微胶囊化研究与应用	1崔福顺,2崔泰花,3李官浩,4金清,5牟柏德,6金学俊,7史得君,8谭丽娟	1延边大学
238	64	丙泊酚影响小鼠皮层功能的机制及临床应用	1金文哲,2全杰,3李明月,4吕冰	1延边大学
239	65	延边朝鲜族对HCV流行病学及临床转归特点在HCV防控中应用	1朴红心,2尤红,3张英哲,4陈宁,5张永吉,6俞美香,7金海英	1延边大学
240	66	延边地区变应性鼻炎流行病学调查研究及临床应用	1金永德,2金玉莲,3金军,4许浚,5崔春莲,6金香花	1延边大学
241	67	药对“延胡索-冰片”的临床作用机制与制备关键技术研究与应用	1尚坤,2张凤瑞,3朱穆楠,4贾艾玲,5侯晓琳,6孙云龙,7毕莹	1长春中医药大学

242	68	中医治疗慢性肺源性心脏病规范化方案研究	1赵东凯,2荆悦,3田琳,4魏婷,5杨桂仙,6胡春杰	1长春中医药大学
243	69	构建红景天苷高转化菌株及固态发酵工艺优化的研究	1于智莘,2于江波,3陆韬,4王海青,5吕宏亮,6张焱曼,7冯青,8李军鸽	1长春中医药大学,2吉林敖东延边药业股份有限公司
244	70	破血化瘀、填精补髓法调节炎症通路治疗脑出血机制研究	1李萍,2赵树明,3胡亚男,4穆葆慧,5郭迪,6刘杰,7马丹	1长春中医药大学
245	71	三白灌肠液治疗溃疡性结肠炎的临床前研究	1李国峰,2李庆杰,3周建华,4赵景明,5支晨阳,6杜宇,7闫成秋	1长春中医药大学
246	72	阎洪臣教授诊治常见病临床经验及学术思想的研究	1张冬梅,2王健,3兰天野,4常天瀛,5刘利哲,6徐鹏,7宋黎黎,8贾大维	1长春中医药大学,2洛阳市第一中医院,3四平市中中西医结合医院,4农安县中医院
247	73	基于“调宗气”理论运用中医外治法治疗鼾症的临床应用及推广研究	1张丽秀,2杨海淼,3周海燕,4朱同刚,5袁成波	1长春中医药大学
248	74	城市配电网运行状态评估关键技术研究及应用	1姜万昌,2郭树强,3李红彪,4宋人杰,5韩维昌,6赵建伟,7李介夫,8卢伟华	1东北电力大学,2国网吉林省电力有限公司吉林供电公司,3国网黑龙江省电力有限公司佳木斯供电公司,4吉林市东杰科技开发有限公司
249	75	GIS设备气体绝缘状态评估及故障分析关键技术研究与应用	1孟凡奇,2周欣欣,3杨胜春,4刘长银,5杨爽,6赵萌,7聂永辉,8李晓琦	1东北电力大学,2国网黑龙江省电力有限公司七台河供电公司,3国网黑龙江省电力有限公司佳木斯供电公司
250	76	配电网电能质量多点监测与动态调节关键技术研究	1陈继开,2李国庆,3徐永海,4金国彬,5李德鑫,6赵海清,7王振浩,8高翠利	1东北电力大学,2华北电力大学,3国网吉林省电力有限公司电力科学研究院,4国网黑龙江省电力有限公司佳木斯供电公司,5国网吉林省电力有限公司松原供电公司
251	77	基于无线通信的电能质量远程在线监测关键技术研究与应用	1赵立权,2贾雁飞,3郭春明,4滕志军,5王艳	1东北电力大学,2北华大学,3国网黑龙江省电力有限公司佳木斯

			娇,6钟铁,7杨祎妍,8刘元琦	供电公司,4国网吉林省电力有限公司吉林供电公司
252	78	电力信息可视化运维关键技术研究与应用	1郭晓利,2曹杰,3金哲兴,4李伟,5胡振宇,6曲楠,7韩文元,8武赟	1东北电力大学,2国网内蒙古东部电力有限公司通辽供电公司
253	79	高性能不锈钢非金属缠绕垫片的研制与开发	1陈庆,2甘树坤,3吕雪飞,4刘彦辰,5祝明威,6孙东,7滕加庄,8张天阳	1吉林化工学院
254	80	面向节能的认知无线电系统动态资源分配策略研究与应用	1陈玲玲,2高兴泉,3艾学忠,4张慧颖,5朱建军,6陈北辰,7王磊,8杨明	1吉林化工学院
255	81	基于BIM的严寒地区绿色经济型住宅设计研究与应用	1韩锐,2齐际,3马海滨,4李一楠,5谢凯,6张萌,7莫畏,8贾春光	1吉林建筑大学,2吉林省吉规城市建筑设计有限责任公司,3吉林安装集团股份有限公司
256	82	大空间无梁柱全格栅拱架的地铁车站支护结构模拟实验研究	1李明,2李世禹,3刘芳,4鲍硕超	1吉林建筑大学
257	83	热泵型新风换气系统在严寒地区研究与应用	1金洪文,2马爽,3赵麒,4潘亮,5徐辉,6张志正,7石俊龙	1长春工程学院,2吉林省建筑科学研究设计院(吉林省建筑工程质量检测中心)
258	84	文化遗产虚拟数字化重构关键技术及示范应用	1孙巍,2徐学东,3米琪,4李梅,5李华刚,6孙浩鹏,7纪社强,8王蓬	1长春工程学院,2吉林省合厚传媒有限公司
259	85	22MnB5超高强度钢冲压成形机理研究及应用	1姜秋月,2李晓冬,3董文,4王大宇,5王毅,6李研,7张晓庆	1长春工程学院
260	86	电网设备智能巡视及状态检修关键技术研究与应用	1纪秀,2王晖,3贺琳,4梁春辉,5刘建树,6李中帅,7刘刚,8孟祥萍	1长春工程学院,2国网吉林省电力有限公司四平供电公司
261	87	输电线路防雷状态预警及应急抢修调度技术研究与应用	1张广新,2于温方,3赵立英,4王敏珍,5齐恩铁,6高源,7裴玉杰,8柳杨	1长春工程学院,2国网吉林省电力有限公司延边供电公司,3国网辽宁省电力有限公司铁岭供电公司,4国网辽宁省电力有限公司抚顺供电公司,5国网吉林省电力有限公司松原供电公司

262	88	基于CRF的医学图像精准识别辅助诊断系统研发与应用	1黄文博,2燕杨,3谷野,4张路遥,5李岩波	1长春师范大学
263	89	松花江流域环境污染的生物监测技术与应用	1董炜华,2杨翔宇,3刘宝林,4李晓强,5赵丽娜,6王迪,7辛树权,8宋扬	1长春师范大学
264	90	基于结构光的三维视觉检测系统关键技术研究	1孙秋成,2王春艳,3李东平,4范木杰,5赵秀涛,6孙晔	1长春师范大学
265	91	有机光电转换器效率提高方法研究	1田苗苗,2王宁,3齐海燕,4陈红君,5祁金刚	1长春师范大学,2吉林大学
266	92	基于多维数据安全的可信协同通讯系统研究与应用	1杨峰,2殷柯欣,3范丽丹,4朱丽萨,5王春月,6马艳英,7齐艳茹	1吉林工程技术师范学院
267	93	智能汽车照明控制系统研究	1战锐,2关秀丽,3刘强	1吉林工程技术师范学院
268	94	Eag1单克隆抗体在宫颈癌快速检测中的应用	1李皓,2李占东,3李晓红,4朱可彤,5李桂玲,6杨丽丽,7姜秀娟,8吴秀华	1吉林工程技术师范学院
269	95	高光谱遥感图像异常检测与解译应用研究	1杨桃,2杨永波,3刘洋,4孙晓锐,5吴迪,6武赫男,7张筱晗,8何高攀	1中国人民解放军空军航空大学
270	96	飞行员电子飞行包系统	1王慧,2李飞,3王琦,4郭鹏鹏,5徐振东,6于洋涛,7李世宏,8林强	1空军航空大学
271	97	吉林西部野生罗布麻驯化栽培技术及其推广应用	1丛建民,2陈凤清,3高金秋,4初敬华,5韩国君,6刘国宁	1白城师范学院
272	98	基于基层医疗卫生的人口健康信息平台的研发与应用	1郭伟业,2庞英智,3汪荣,4李显萍,5刘文广,6张羽,7朱元斌,8陈伟光	1吉林省经济管理干部学院,2长春易申软件有限公司
273	99	北乌头等珍稀药用植物引种驯化栽培关键技术研究	1邵财,2刘继承,3张舒娜,4张正海,5关一鸣,6潘晓曦,7张浩,8张悦	1中国农业科学院特产研究所
274	100	灵芝新品种选育及规范化配套栽培技术研究与应用	1闫梅霞,2刘晓龙,3张瑞,4崔丽丽,5侯微,6汪庭瑞,7许世泉,8王寿江	1中国农业科学院特产研究所,2吉林农业大学,3延边大阳参业有限公司,4中农康必硒(北京)生物技术研究所

275	101	优质适宜机收谷子新品种公谷76号、公谷77号的选育与推广	1高鸣,2李淑杰,3张伟龙,4胡喜连,5李翠丽,6杨永志,7李淑颖,8窦忠玉	1吉林省农业科学院
276	102	一种新型大功率柴油机冷热冲击装置开发	1李洪东,2吉宏宇,3郑吉彪,4高巍,5王学双,6左桐瑀,7石东凯,8李傲	1中国第一汽车集团有限公司安全环境保障部
277	103	汽油机强度耐久性能CAE集成仿真评价平台及应用	1武斌,2曹正林,3李康,4蔡存朋,5沈宇航,6张醒国,7王宏飞,8李子玉	1中国第一汽车集团有限公司研发总院
278	104	轻量化自供电的不锈钢车体米轨客车	1康丽齐,2张文忠,3安中亮,4马常付,5唐金康,6曹生永,7曹长业,8王云朋	1中车长春轨道客车股份有限公司
279	105	乳液型ABS复合抗氧剂技术研究及产业化应用	1吴辉,2张正春,3董肇勇,4王小毛,5刘乃青,6刘伟明,7李威,8周亚婷	1中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司研究院,2中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司精细化学品厂,3中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司合成树脂厂
280	106	适用于高寒气候的新一代智能变电站关键技术研究与应	1王佳颖,2刘宸,3王鼎,4王欢,5冯亮,6李贞城,7郭利,8马玉鹏	1国网吉林省电力有限公司电力科学研究院,2中国电力科学研究院有限公司,3长园深瑞继保自动化有限公司,4国网吉林省电力有限公司,5国网吉林省电力有限公司检修公司
281	107	适用于高寒地区配电终端及后备电源的研究与开发	1张喜林,2王国友,3邵伟艳,4刘明祥,5蔡月明,6于洪涛,7苗强,8陈若飞	1国网吉林省电力有限公司长春供电公司,2国电南瑞科技股份有限公司
国际合作奖 (1项)				
总序	序号	合作内容与研究方向	姓名与国别	推荐单位
282	1	光学工程、纳米操纵于制造技术	彼得约翰布莱斯顿克罗斯 英国	长春理工大学

本文转载自：吉林省科学技术厅。文章为作者独立观点，不代表青塔立场，转载请联系原作者。

点赞

收藏

分享到：

282项！2019年吉林省科学技术奖复审名单公布

2019-07-30

« 上一篇

南开大学获得2022年第54届国际化学奥林匹克...

2019-07-30

» 下一篇

相关资讯

找到了！清华团队准确定位新冠病毒和受体相互作用位点

新冠病毒侵染人体那一刻发生了什么？西湖大学深入破解

西湖大学成功解析新冠病毒细胞受体的空间结构

Nature重磅：中科大潘建伟团队实现50公里远程量子存储器...

3分钟出结果！河南农大研制出新型核酸检测试纸

潜伏期最长24天！钟南山团队最新论文：早期发热症状人群...

7个项目10个课题拟立项！山东公示新冠肺炎应急技术攻关...

重庆大学：组织申报“新型冠状病毒感染与防治”应急科研...

重大进展 | 中山大学郭旭舜团队揭示抗艾滋病药物克力芝治...

Nature重磅 | 复旦大学张永振团队首次报道新型冠状病毒的...

参与评论

请登录后再评论...

提交评论

青塔产品 高校全景数据平台 学科动态分析平台 高校院系发展性评估管理系统 定制数据分析服务

青塔简介 关于青塔 加入我们

浙公网安备33010502000513号 浙ICP备15004817号-2 © 2020 青塔