

2015 年承担的科学研究项目

项目批准号/ 合同号	项目名称	项目成员	项目来源	合同 经费	执行时间
2412015KJ017	栗山天牛嗅觉功能基因 鉴定与异源表达研究	王寅亮(0.5),张雪(0.3),李君健(0.2)		6	2015-01 - 2016-12
2412015KJ015	两色姬螽不同地理种群 鸣声分化研究	朱慧(1.0)		6	2015-01 - 2016-12
2412015KJ020	生物转化法制备原料药 单唾液酸四己糖神经节 苷脂钠 (GM1)	及莉(0.5),苏纪勇(0.2),高娟(0.2),原野(0.05), 冷佳益(0.05)		6	2015-01 - 2016-12
2412015KJ019	活性人参多糖的制备及 其抗肿瘤作用的构效关 系研究	孙琳(0.5),吴迪(0.1),张涛(0.1),闫晶敏(0.1), 张梦珊(0.1),郑义(0.05),滕贺(0.05)		6	2015-01 - 2016-12
2412015KJ016	Gβ2 亚基对皮层神经元辐 射迁移调节机制的研究	何潇潇(0.8),郭野(0.1),赵璐(0.05),赵一霏 (0.05)		6	2015-01 - 2016-12
20150115	中药新药“艾可定”胶囊研 发	李玉新(0.4),乌垠(0.4),黄百渠(0.1),易静雯 (0.1)	东北师范大学遗传 与细胞研究所	301.61 9878	2015-01 - 2017-12
2015DFA3158 0	胼胝体投射神经元发育 机制的合作研究	朱筱娟(0.3),郑耀武(0.1),王桂云(0.05),王秀 莉(0.05),冯学超(0.1),俞华莉(0.15),张禄卿 (0.1),何潇潇(0.15)	国际合作项目	220	2015-04 - 2018-03
2015FY110500	东北半湿润-半干旱草原 草甸区盐碱地植物种质 资源调查	胡良军(0.9),王伟娜(0.02),张祖毓(0.02),邓 娜(0.02),穆光熠(0.02),李辉(0.02)	国家科技计划项目 政策引导类科技计 划科技基础性工作 专项	90	2015-05 - 2020-04
31471565	表观遗传修饰和基因表	姜丽丽(0.5),于晓明(0.3),李宁(0.1),张艾	国家自然科学基金	41	2015-01 - 2018-12

	达与玉米杂种优势关系的研究	(0.1)	面上项目		
31470405	增温和施氮条件下 AM 真菌对松嫩草地植物和土壤 C、N、P 化学计量特征的影响	郭继勋(0.5),周天(0.2),张涛(0.15),赵一楠(0.03),曲鲁平(0.03),于宏清(0.03),曹红兵(0.03),杨雪(0.03)	国家自然科学基金面上项目	86	2015-01 - 2018-12
31470798	利用真菌作为降解工具研究果胶的结构与免疫活性的关系	周义发(0.6),金浩范(0.2),颜宏(0.04),姜鹏(0.04),孙琳(0.02),吴迪(0.02),张涛(0.02),杨光(0.02),关媛(0.02),秦望舒(0.02)	国家自然科学基金面上项目	90	2015-01 - 2018-12
31470297	III 型 AtOFPs 转录因子对拟南芥荚果形态的调控	王树才(0.6),王显玲(0.33),王晓莘(0.01),郑凯杰(0.01),柳善达(0.01),罗莎(0.01),郭红雁(0.01),周丽梅(0.01),张玮(0.01)	国家自然科学基金面上项目	90	2015-01 - 2018-12
31470458	基于两性获益与代价探讨白眉姬鹀婚外配发生机制	王海涛(0.5),金龙如(0.15),鄂明菊(0.05),弓冶(0.05),于江萍(0.05),樊倩西(0.05),刘红霞(0.05),崔响(0.05),卫华(0.05)	国家自然科学基金面上项目	86	2015-01 - 2018-12
31470010	栽培人参的起源与驯化研究	李霖锋(0.91),孙明洲(0.01),姜丽丽(0.01),王旭彤(0.01),李明睿(0.01),卞瑶(0.01),张艾(0.01),李宁(0.01),王花英(0.01),史凤雪(0.01)	国家自然科学基金面上项目	30	2015-01 - 2016-12
31401192	Netrin-1/DCC 信号调节神经元极性发育的分子机制研究	俞华莉(0.6),姜鹏(0.2),曹让娟(0.05),孙栋(0.05),李雨(0.05),邢振凯(0.05)	国家自然科学基金青年项目	24	2015-01 - 2017-12
31400345	松嫩草地蝗虫种群动态对降水格局变化与放牧干扰的响应及其机制	朱慧(0.65),任炳忠(0.15),张雪(0.05),李君健(0.05),张轶平(0.025),张铎(0.025),邢雪(0.025),王璞(0.025)	国家自然科学基金青年项目	25	2015-01 - 2017-12
31400299	人参皂苷的系统制备及	高娟(0.6),刘东波(0.1),贾秀娟(0.05),王楠	国家自然科学基金	24	2015-01 - 2017-12

	其神经保护的构效关系研究	(0.05),王姣(0.05),原野(0.05),勾东霞(0.05),冷佳益(0.05)	青年项目		
31400202	水稻亚种间新合成四倍体早期世代基因组变异	徐春明(0.95),吴莹(0.01),刘畅(0.01),刘莹(0.01),江婷婷(0.01),白云(0.01)	国家自然科学基金青年项目	25	2015-01 - 2017-12
81401516	人参果胶-多肽纳米复合物的构建及肠靶向转运机制研究	崔思思(0.5),范玉莹(0.2),贾秀娟(0.05),孙琳(0.05),孙成新(0.05),白也明(0.05),关媛(0.05),秦望舒(0.05)	国家自然科学基金青年项目	23	2015-01 - 2017-12
31401105	蛋白精氨酸甲基转移酶PRMT7 促进乳腺癌细胞转移机制的基因组水平研究	谭江(0.9),赵黎(0.02),刘欣(0.02),路阳(0.02),耿鹏宇(0.02),王斌斌(0.02)	国家自然科学基金青年项目	24	2015-01 - 2017-12
31472134	东北草原碱斑极端生境两种广布无性系禾草的趋异适应机理	杨允菲(0.5),宋金枝(0.2),李海燕(0.14),刘雪莲(0.1),鞠淼(0.01),于洪柱(0.01),李程程(0.01),孟杨(0.01),徐嘉宁(0.01),张雪(0.01)	国家自然科学基金委员会面上项目	85	2015-01 - 2018-12
51403031	可见光响应的非均相多孔高分子光催化剂的制备与应用研究	李文亮(0.96),杨洋(0.01),郭冠男(0.01),李知瑾(0.01),丛敬(0.01)	国家自然科学基金委员会青年基金项目	25	2015-01 - 2017-12
	生物多样性示范观测(吉林省7个观测样区)	王海涛(0.65),杨志杰(0.1),姜云垒(0.05),易国栋(0.025),王拓(0.05),姚纪元(0.025),林宝庆(0.025),李连山(0.025),邹畅林(0.025),秦博(0.025)	环境保护部	4	2015-01 - 2015-12
	珲春地区野生玫瑰的鉴定	肖洪兴(0.5),孙明洲(0.3),王花英(0.1),王殊(0.1)	珲春市科技咨询服务中心	2	2015-11 - 2016-11
	吉林省特色动植物多糖的制备及其药物筛选技术	周义发(0.4),及莉(0.1),孙琳(0.1),崔思思(0.1),杨光(0.05),吴迪(0.05),勾东霞(0.05),闫晶敏(0.05),郑义(0.05),陈磊(0.05)	吉林省工业和信息化厅	60	2015-06 - 2018-05

	吉林省菌物表观遗传学研究	刘宝(0.3),姜丽丽(0.1),黄百渠(0.1),朱筱娟(0.1),王树才(0.1),曾宪录(0.1),魏民(0.1),李晓萌(0.1)	吉林省教育厅	400	2015-09 - 2018-12
	真菌多糖的结构与功能关系研究	台桂花(0.3),及莉(0.1),孙琳(0.1),周义发(0.1),张梦珊(0.1),杨光(0.1),吴迪(0.05),闫晶敏(0.05),宋成程(0.05),关媛(0.05)	吉林省教育厅	300	2015-09 - 2018-12
吉财教指【2014】1028、1573号	吉林省长白山学者经费	陈政(1.0)	吉林省教育厅	100	2015-01 - 2017-12
吉教科合字【2014】B051号	模拟氮沉降对松嫩平原草地生态系统固碳潜力的影响及其机理研究	高莹(0.4),刘鞠善(0.2),李凡(0.1),李二琴(0.1),李建(0.1),陈晨(0.1)	吉林省教育厅	3	2015-01 - 2016-12
20150101187J C	PIAS1/Smad4 导向的前列腺癌纳米药物的作用机制研究	李晓萌(0.87),黄国辉(0.01),杨南扬(0.01),赵兵(0.01),秦辉(0.01),沈晓延(0.01),徐洪香(0.01),徐婧(0.01),姜春娃(0.01),孙佳昕(0.01),宋润敏(0.01),乔巍(0.01),王立春(0.01),汪小莞(0.01)	吉林省科技厅	10	2015-01 - 2017-12
20150309003 YY	抗原表位预测在基因工程创新药物抗原性分析及分子设计中的应用	于春雷(0.43),孟祥伟(0.01),鞠长军(0.01),黄艳新(0.1),乌垠(0.1),鲍永利(0.1),孙陆果(0.1),孙逊(0.01),王群(0.05),宋振波(0.01),吕品(0.01),李莹(0.01),孔德霞(0.01),孙平平(0.01),杨晓光(0.01),易靖雯(0.01),程洪晶(0.01),李知瑾(0.01)	吉林省科技厅产业技术创新战略联盟项目	50	2015-01 - 2017-12
20150101086J C	玉米、高粱胚乳发育的表观遗传学调控和杂种优势关系研究	刘宝(0.5),于晓明(0.3),李宁(0.2)	吉林省科技厅吉林省自然科学基金(面上)	5	2015-01 - 2017-12

20150101067J C	栗斑腹鸫濒危机制与保护对策研究	王海涛(0.9),于江萍(0.1)	吉林省科技厅吉林省自然科学基金 (面上)	4	2015-01 - 2017-12
20150101186J C	通过髓源抑制细胞(MDSC)分析检测早期乳腺癌的临床前研究	曾宪录(0.4),徐景伟(0.2),张觉超(0.1),王振宇(0.05),时会芳(0.05),乔玄(0.05),王常安(0.05),张越(0.05),韩晓庆(0.05)	吉林省科技厅吉林省自然科学基金 (面上)	10	2015-01 - 2017-12
20150101083J C	高直链淀粉玉米胚乳中直链淀粉合成相关基因的发现及功能分析	庞劲松(0.5),姜丽丽(0.15),于晓明(0.1),李宁(0.1),于金凤(0.05),王晓飞(0.1)	吉林省科技厅吉林省自然科学基金 (面上)	10	2015-01 - 2017-12
20150101188J C	原癌基因 Cripto-1 表达抑制剂筛选模型的构建及抗肿瘤先导化合物筛选	鲍永利(0.53),宋军(0.01),刘飙(0.01),李玉新(0.01),宋振波(0.3),孙陆果(0.1),王丹凤(0.01),张文静(0.01),付伟琦(0.01),魏霞(0.01)	吉林省科技厅吉林省自然科学基金 (面上)	10	2015-01 - 2017-12
20150101068J C	榆紫叶甲嗅觉通讯的分子机制研究(探索)	任炳忠(0.8),王寅亮(0.05),张健(0.03),张晓军(0.02),朱慧(0.05),张雪(0.01),李君健(0.01),赵涵博(0.01),邢雪(0.01),陈琪(0.01)	吉林省科技厅吉林省自然科学基金 (面上)	10	2015-01 - 2017-12
20150101069J C	利用 mi R-100 基因家族治疗癫痫的分子基础研究(探索)	李晓雪(0.45),黄百渠(0.1),陆军(0.1),张瑜(0.1),李宏源(0.05),苏良平(0.05),王丹(0.05),王亚楠(0.05),池汇(0.05)	吉林省科技厅吉林省自然科学基金 (面上)	10	2015-01 - 2017-12
20150307016 NY	特色生态能源植物资源品种、综合利用与产品开发技术	陆静梅(0.82),张国兴(0.01),由继红(0.01),朱俊义(0.01),袁嘉慧(0.01),李祥(0.01),牛陆(0.01),吴东梅(0.01),李岩(0.01),李春娇(0.01),高鹤(0.01),徐洪伟(0.01),王光野(0.01),高婷婷(0.01),张涛(0.01),齐伟辰(0.01),赵自国(0.01),杨轶囡(0.01),魏健(0.01)	吉林省科技厅科技成果转化补助	40	2015-01 - 2017-12

20150520072J H	吉林省蝗灾声学监测系统及声诱防治机制研究	王寅亮(0.8),朱慧(0.05),张健(0.05),赵函博(0.025),邢雪(0.025),陈琪(0.025),宋丽美(0.025)	吉林省科技厅青年 科研基金(其它)	6	2015-01 - 2017-12
20150520032J H	基于选择性生物降解的多孔支架制备的新方法研究	李凡(0.6),韩立晶(0.1),贾秀娟(0.1),郭子琦(0.05),王佳丽(0.05),刘迪(0.05),琚丹丹(0.05)	吉林省科技厅青年 科研基金(其它)	6	2015-01 - 2017-12
20150520031J H	AmyG 蛋白作为抗真菌感染药物靶点的研究	何潇潇(0.9),俞华莉(0.03),董春光(0.03),赵一霏(0.02),邢振凯(0.01),杜爽(0.01)	吉林省科技厅青年 科研基金(其它)	6	2015-01 - 2017-12
20150311057 YY	低酯向日葵果胶作为植物性胶囊辅料的研发	苏纪勇(0.4),周义发(0.2),姚向立(0.1),孙琳(0.05),彭晓夏(0.05),杨光(0.04),崔思思(0.04),吴迪(0.03),任骁萌(0.03),石芸(0.03),丛鹏(0.03)	吉林省科技厅医药 产业发展专项资金	40	2015-01 - 2017-12
20150204038 YY	长白山道地药材为基源的Ⅱ型糖尿病治疗药物筛选和临床前研究	孙陆果(0.4),张玉伟(0.05),李长慧(0.05),杨绍年(0.1),于春雷(0.1),黄艳新(0.05),王冠男(0.05),郑丽华(0.05),孙颖(0.05),宋振波(0.02),李文亮(0.01),王丹凤(0.01),高秀丽(0.01),任书静(0.01),梅谱成(0.01),朱红(0.01),刘路(0.01),王娇(0.01)	吉林省科技厅中药 与生物药(重点)	15	2015-01 - 2017-12
2015CB15080 1	人工草地生产力形成机理与调控途径--典型人工草地生产力形成的关键生物学机制	穆春生(0.4),李志坚(0.15),孙伟(0.15),程宪国(0.15),张红香(0.15)	科技部	213	2015-01 - 2016-12
	东北师范大学标本馆的植物标本数字化与共享	肖洪兴(0.4),孙明洲(0.35),李明睿(0.05),王花英(0.05),史凤雪(0.05),孙莹莹(0.05),张翠(0.05)	科技部	6	2015-01 - 2015-12
	东苜1号紫花苜蓿生产合	李志坚(0.45),巴雷(0.2),张涛(0.2),张瑶	内蒙古科尔沁农科	80	2015-01 - 2024-12

	作服务	(0.05),王硕(0.05),李申岩(0.05)	农业发展有限公司		
	养血清脑颗粒防治 A β 累积效应的体内外研究	李晓萌(0.79),孙自捷(0.05),汪小莞(0.05),王立春(0.01),宋润敏(0.01),李晓春(0.01),王娅(0.01),张琦(0.01),刘孜育(0.01),邱敏敏(0.01),秦辉(0.01),姜东君(0.01),乔巍(0.01),孙佳昕(0.01)	天士力制药集团股份有限公司	150	2015-12 - 2016-12
2412015KJ018	香菇多糖抗菌机制与其构效关系的研究	苏纪勇(0.6),Iteku Bekomo Jeff(0.2),薛慧婷(0.1),司云龙(0.05),冯是琼(0.05)	校内自然科学青年基金	6	2015-01 - 2016-12
	锦灯笼皂苷降血糖功能食品研发	王桂云(0.93),雷静(0.01),侯新颖(0.01),杨帆(0.01),胡倩影(0.01),杨叶(0.01),周雪(0.01),刘晓娜(0.01)	长春锦灯笼生物科技有限公司	200	2015-01 - 2020-12
	盐碱胁迫对植物营养吸收与积累的作用研究	石连旋(0.6),杨冬爽(0.1),张 婧(0.1),李明霞(0.1),崔淑芳(0.1)	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	5.49	2015-10 - 2016-10