

年份: 2014

序号	学校名称	分类	合作课题名称	外方合作机构	审批金额 (万元)
1	东北农业大学	中加	大豆抗胞囊线虫病资源鉴定及跨国QTL定位	加拿大农业与农业食品部 温室与加工作物研究所	18
2	南京农业大学	中加	麦类作物抗病基因类似物的高通量发掘及克隆研究	加拿大农业与农业食品部 谷类作物研究中心	17
3	中国农业大学	中加	近红外技术快速评价玉米DDGS营养价值研究	加拿大饲料研究中心	13
4	浙江大学	中加	基于细胞传感器与试纸技术的高通量食品安全评价定量分析平台的研制	加拿大农业与农业食品部 拉科姆研究中心	12
5	华中农业大学	中加	马铃薯病毒抗性相关基因的筛选鉴定	加拿大农业与农业食品部 马铃薯研究中心	13
6	江南大学	中加	发酵灵芝胞内多糖对人肝癌细胞抑制作用的免疫相关性	加拿大农业与农业食品主 尔夫研究中心	18
7	兰州大学	中澳	黄土高原果-草-畜耦合系统生态涵养与高效生产技术的研究	澳大利亚联邦科工组织可 持续农业研究所	18
8	新疆大学	中新	基于信息处理技术的新疆古尔班通古特沙漠边缘演变及趋势 预测研究	新西兰奥克兰理工大学	12
9	塔里木大学	中澳	濒危物种灰叶胡杨异形叶性与个体发育阶段的关系研究	西澳大学植物生物学系和 农业研究所	12
10	重庆大学	中澳	GhTOR调控棉花抗逆分子机理研究	澳大利亚联邦科工组织植 物所	12
11	石河子大学	中新	绵羊非繁殖季节产羔性状的QTL定位及相关基因的分离	新西兰梅西大学科学学院	13
12	贵州大学	中新	表达鸭疫里氏杆菌外膜蛋白OmpA重组新城疫病毒的构建及免 疫保护评价	新西兰林肯大学	17
13	青海大学	中新	高寒草甸植物和土壤脂类生物标记物的比较研究	新西兰奥克兰大学地理地 质和环境科学系	12
14	宁夏大学	中新	宁夏引黄灌区优质苜蓿高效节水种植技术研究	新西兰梅西大学	13

年份: 2014

序号	学校名称	分类	合作课题名称	外方合作机构	审批金额 (万元)
1	东北农业大学	中加	大豆抗胞囊线虫病资源鉴定及跨国QTL定位	加拿大农业与农业食品部 温室与加工作物研究所	18
2	南京农业大学	中加	麦类作物抗病基因类似物的高通量发掘及克隆研究	加拿大农业与农业食品部 谷类作物研究中心	17
3	中国农业大学	中加	近红外技术快速评价玉米DDGS营养价值研究	加拿大饲料研究中心	13
4	浙江大学	中加	基于细胞传感器与试纸技术的高通量食品安全评价定量分析平台的研制	加拿大农业与农业食品部 拉科姆研究中心	12
5	华中农业大学	中加	马铃薯病毒抗性相关基因的筛选鉴定	加拿大农业与农业食品部 马铃薯研究中心	13
6	江南大学	中加	发酵灵芝胞内多糖对人肝癌细胞抑制作用的免疫相关性	加拿大农业与农业食品主 尔夫研究中心	18
7	兰州大学	中澳	黄土高原果-草-畜耦合系统生态涵养与高效生产技术的研究	澳大利亚联邦科工组织可 持续农业研究所	18
8	新疆大学	中新	基于信息处理技术的新疆古尔班通古特沙漠边缘演变及趋势 预测研究	新西兰奥克兰理工大学	12
9	塔里木大学	中澳	濒危物种灰叶胡杨异形叶性与个体发育阶段的关系研究	西澳大学植物生物学系和 农业研究所	12
10	重庆大学	中澳	GhTOR调控棉花抗逆分子机理研究	澳大利亚联邦科工组织植 物所	12
11	石河子大学	中新	绵羊非繁殖季节产羔性状的QTL定位及相关基因的分离	新西兰梅西大学科学学院	13
12	贵州大学	中新	表达鸭疫里氏杆菌外膜蛋白OmpA重组新城疫病毒的构建及免 疫保护评价	新西兰林肯大学	17
13	青海大学	中新	高寒草甸植物和土壤脂类生物标记物的比较研究	新西兰奥克兰大学地理地 质和环境科学系	12
14	宁夏大学	中新	宁夏引黄灌区优质苜蓿高效节水种植技术研究	新西兰梅西大学	13

年份: 2013

序号	学校名称	分类	合作课题名称	外方合作机构	审批金额 (万元)
1	东北农业大学	中加	类番茄茄 (Solanum lycopersicoides) CBF1抗冷转录因子功能分析	加拿大农业部圭尔夫食品研究中心	12
2	南京农业大学	中加	芽孢杆菌生物活性物质鉴定及其合成机理研究	加拿大农业部圭尔夫食品研究中心	12
3	中国农业大学	中加	菜籽粕动态营养价值评价	加拿大农业部饲料研究中心	12
4	浙江大学	中加	浙江省日尺度极端气候变化情景研究	加拿大农业部加东谷物与油料作物研究中心	12
5	华中农业大学	中加	利用芯片和GWAS技术研究仔猪八字腿致病基因及其遗传机理和国际人才培养	阿尔伯特大学	12
6					12
7	华南农业大学	中加	姜花花香基因TPS转录调控机制研究	加拿大贵尔夫大学食品学	12
8	江南大学	中加	水溶胶中成胶网络结构的定性与定量研究	加拿大农业部圭尔夫食品研究中心	12
9	西北农林科技大学	中加	作物抗旱节水种质创新与利用	加拿大农业部谷类作物研究中心	12
10	内蒙古大学	中澳	阿拉善荒漠区珍稀泌盐植物长叶红砂离子转运体系的分子机理研究	澳大利亚联邦科学与工业研究组织	12
11	兰州大学	中澳	黄土高原生态治理和水资源高效利用的技术体系研究	澳大利亚联邦科工组织可 持续农业研究所	12
12	新疆大学	中澳	干旱区典型流域最严格水资源管理下的“自然-社会”水资源综合动态模拟	澳大利亚联邦科学与工业 研究组织水土资源研究所	12
13	塔里木大学	中澳	酸枣种质资源遗传多样性及抗逆性砧木的筛选研究	西澳大学植物生物学系	12
14	重庆大学	中澳	煤层下保护层开车过程扰动区瓦斯运移-富集规律研究	澳大利亚联邦科学与工业 研究组织	12
15	内蒙古大学	中新	大肠杆菌DNA复制与细胞周期	新西兰梅西大学	12
16	石河子大学	中新	新疆山地草原“测土配方施肥”技术示范与评估	新西兰梅西大学理学院兽 医、动物与生物学研究所	12

17	贵州大学	中新	核内编码的线粒体基因影响羊肉品质的分子机制研究	新西兰林肯大学农业与生命科学学院	12
18	青海大学	中新	黄河源区沼泽湿地的形成与维持机制研究	新西兰奥克兰大学地理地质和环境科学系	12

年份: 2012

序号	学校名称	分类	合作课题名称	外方合作机构	审批金额 (万元)
1	青海大学	中新	高寒草甸群落组成及土壤有机碳对放牧利用强度的响应	新西兰奥克兰大学地质和环境学系	10
2	东北农业大学	中加	矮化大豆突变体的膨胀素基因克隆及功能鉴定	Agriculture and Agri-Food Canada, Greenhouse and Processing Crops Research Centre	10
3	内蒙古大学	中澳	内蒙古高原沼泽化湿地甲烷及氨氧化菌的空间异质性与环境功能性研究	澳大利亚联邦科学与工业研究组织	10
4	石河子大学	中新	新疆山地草原“测土配方施肥”技术引进与示范	新西兰梅西大学理学院兽医、动物与生物学研究	10
5	石河子大学	中澳	干旱区绿洲化过程土壤有机碳积累特征及对团聚体结构的响应	澳大利亚联邦科学与工业研究组织水土研究所(堪培拉)	10
6	宁夏大学	中新	宁夏荒漠草原碳循环机制及碳汇价值评估	新西兰梅西大学	10
7	南京农业大学	中加	现代化温室蔬菜优质高效栽培技术研究	加拿大农业部温室与农作物生产研究中心	10
8	中国农业大学	中加	高活力耐低温发芽玉米种质鉴定筛选研究	加拿大农业与农业食品部, 东方谷物与油料研究	10
9	浙江大学	中加	基于EST-SSR 芸薹种根肿病抗性遗传图谱的构建	加拿大农业部萨斯卡通研究中心	10
10	上海交通大学	中新	养殖业中重金属与抗生素残留污染的土壤生态毒理研究	梅西大学科学学院自然资源系	10
11	华中农业大学	中加	利用组学对茄属植物青枯病抗性基因的快速筛选和挖掘	麦吉尔大学	10
12	华南农业大学	中加	百合花香基因克隆及其新香型定向创建	加拿大贵尔夫大学食品学	10
13	贵州大学	中澳	一类重金属离子荧光分子探针的构筑方法研究	澳大利亚联邦科学与工业组织, 电讯工业物理所	10

14	兰州大学	中澳	黄土高原区粮饲兼用作物产量稳定的营养物质源-库分配及调控	澳大利亚联邦科工组织 物研究所	10
15	新疆大学	中澳	油莎豆脂肪酸合成关键酶基因筛选及功能分析	澳大利亚联邦科工组织 物研究所	10
16	新疆大学	中新	外来生物入侵的特征分析和预警模型的研究	新西兰奥克兰理工大学	10
17	江南大学	中加	敏感性功能因子的纳米载体技术研究	Guelph Research Centre, Agriculture and Agri-Food Canada	10
18	重庆大学	中澳	小麦属物种根系遗传多样性研究	澳大利亚联邦科工组织 物研究所	10
19	西北农林科技大学	中加	作物抗旱节水种质质创新与利用	Research Branch, Agriculture and Agri-Food Canada	10

年份: 2011

序号	学校名称	分类	合作课题名称	外方合作机构	审批金额 (万元)
1	中国农业大学	中加	玉米单粒播种条件下的种子耐寒出苗及灌浆期的抗冷机理研究	加拿大农业与农业食品部, 东方谷物与油料研究中心	10
2	南京农业大学	中加	马铃薯耐低温相关基因的鉴定与分析	加拿大农业与农业食品部 马铃薯研究中心	10
3	江南大学	中加	慢消化淀粉的物理改性及构效关系研究	Guelph Research Centre, Agriculture and Agri-Food Canada	10
4	西北农林科技大学	中加	燕麦高附加值加工利用	Research Branch, Agriculture and Agri-Food Canada	10
5	华南农业大学	中加	植物细胞中磷脂的生化合成与膜再生循环的关系研究	加拿大莎省大学生物系	10
6	浙江大学	中加	十字花科蔬菜根肿病致病性及其综合防治的研究	加拿大农业部萨斯卡通研 究中心	10
7	东北农业大学	中加	类番茄(Solanum lycopersicoides) CBF1抗冷转录因子功能分析	加拿大农业部圭尔夫食品 研究中心	10
8	华中农业大学	中加	高抗性淀粉马铃薯制品的研究与开发	曼尼托巴大学	10
9	新疆大学	中澳	塔里木河流域典型绿洲土地利用/覆被变化的生态水文效应研究	澳大利亚联邦科学与工业 研究组织水土资源研究所	10
10	天津大学	中澳	量子效应太阳能电池结构设计和效率提升	昆士兰大学	10
11	兰州大学	中澳	雨养农业区粮饲两用小麦高产小麦潜力的调控与经济效益分析	澳大利亚联邦科工组织可 持续生态系统研究所农业 生产系统研究中心	10
12	石河子大学	中澳	新疆维吾尔族妇女子宫颈癌高危型HPV16分子进化学的研究	昆士兰大学化学和分子生 物科学学院	10

13	内蒙古大学	中澳	钽酸盐纳米粒子的制备及光催化活性和机理研究	Chemistry Discipline, Faculty of Science and Technology, Queensland University of Technology	10
14	青海大学	中澳	青藏高原优质高产燕麦杂交育种研究	澳大利亚就业、经济发展及创新部, 昆士兰初级工业渔业部	10
15	新疆大学	中新	面向生态污染监测预警的遥感图像分析和理解技术及其应用研究	新西兰奥克兰理工大学	10
16	上海交通大学	中新	面向生态污染监测预警的遥感图像分析和理解技术及其应用研究	新西兰奥克兰理工大学	10
17	贵州大学	中新	规模化奶牛场废弃物中氮磷减排关键技术研究	新西兰林肯大学	10
18	宁夏大学	中新	宁夏草地碳循环机制及碳汇评估	新西兰梅西大学	10