

2024 年度拟立项自立课题清单

(一) 食品、商品、信息化组

排序	专业	申报人	项目名称	申请经费(万元)	建议经费(万元)	1+X 联合申报	青年人才	国际合作	评审分数
1	商品检验	王艺凯	入境煤炭中有害成分现场智慧分析技术研究和中蒙检测机构结果互认应用示范	10	10	1+X (呼和浩特海关)	-	是	89.2
2	食品安全	槐硕	进出口婴幼儿配方羊奶粉及其原料掺假的风险分析	10	10	-	是	-	86
3	食品安全	祁正有/别玮	基于气体传感的普洱咖啡杯品气味快速识别技术研究及相应风味轮廓图谱库的构建	5	5	1+X (昆明海关隶属思茅海关)	是	-	84.8
4	信息化	韩晶	海科中心科研管理平台建设及优化研究	11	11	-	-	-	81.2
5	食品安全	解迎双/刘旭辉	DART-Massworks™-MS/MS 法快速筛查橄榄油中常见掺伪植物油的方法研究	5	5	1+X (兰州海关)	-	-	81
6	商品检验	赵韞慧/张朝晖	进口人参类化妆品中皂苷成分含量高效液相色谱-串联质谱快速检测方法的建立与普查评估	7	7	1+X (长春海关)	是	-	76.6
7	食品安全	陆静/云环	茶叶中二噁英类持久性有机污染物的测定及污染特征研究	5	5	1+X (长沙海关)	是	-	75.2
8	商品检验	高欣/江资成	小炮弹烟花安全性能研究	6	6	1+X (长沙海关)	-	-	74.6
9	商品检验	孙震	进口矿产品快速分析标准方法研究	10	8	-	-	-	74.2
10	食品安全	王珮玥	进口青梅酒基酒种类鉴别研究	5	5	-	是	-	73.6

(二) 卫检、动植检组

排序	专业	申报人	项目名称	申请经费 (万元)	建议经费(万 元)	1+X 联合申报	青年人才	国际合作	评审 分数
1	动物检疫	赵相鹏	进出境牛源生物材料多病原核酸质谱同步检测技术研究	10	10	-	-	-	86.2
2	动物检疫	蒲静	异宠“守宫”线粒体基因组靶向测序溯源研究	13	13	-	-	-	84.8
3	植物检疫	李梦涵	出境货物木质包装大数据平台研发	10	10	1+X(呼和浩特海关)	是		83.8
4	卫生检疫	金志颖	基于镧系荧光免疫层析技术的白喉毒素快速检测方法的建立	10.5	10.5	-	是	-	83.6
5	卫生检疫	李云峰	中蒙边境出入境人群丙型肝炎病毒检测技术的应用研究	10	10	-	-	是	82
6	植物检疫	钟勇/吕玉峰	中越边境地区外来生物前哨监测体系的建立	20	11	1+X(南宁海关)	-	是	81.8
7	卫生检疫	严晓/边勇	海关生物安全综合应急能力评估方法研究	6	6	1+X(上海海关学院)	-	-	81
8	卫生检疫	万旻/周洁	基于第三代测序的宏病毒组学技术在口岸蚊媒病毒监测中的应用研究	6	6	1+X(南宁海关)	是	-	80.6
9	植物检疫	莫瑾/郑春生	进口水稻种子中菠萝泛菌分布调查及除害处理技术研究	10	8	1+X(长沙海关)	-	-	80
10	动物检疫	任宇捷/林华	基于 POCT 全自动核酸检测分析仪的多种猪病快速检测方法的建立及应用	25	12.5	1+X(成都海关)	-	-	79.6
11	植物检疫	高文娜	海关植物检疫标准体系建设研究	15	7.5	-	-	-	79.6
12	动物检疫	任彤	鱼类病毒现场自动化检测技术研究	20	10	-	-	-	79.5
13	卫生检疫	郭惠琳/黄夏宁	基于纳米孔测序技术的口岸旅检现场呼吸道病原体监测技术研究	6	6	1+X(南宁海关)	是	-	79.2
14	动物检疫	张婧/杜思乐	基于 ERA-CRISPR/Cas12a-LFD 的穿山甲特异性检测技术研究	10	7.5	1+X(成都海关)	是	-	76.6