农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室

开放课题申请指南

农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室依托中国科学院动物研究所，以解决我国重大害虫害鼠成灾与控制的关键基础科学问题为目标，重点研究害虫害鼠分子进化、环境适应、化学通讯机制与暴发成灾规律；研发无公害、绿色、低碳控制技术，提出全球变化环境下害虫害鼠的生态管理对策。本着“开放、联合、竞争”的原则，特制定本开放课题申请指南。

1. **资助方向**
   * 昆虫和鼠类基因表达调控与环境因子的关系，
   * 害虫害鼠种群的调节机制、遗传结构及演化
   * 害虫害鼠对环境胁迫的适应机制
   * 植物-昆虫-天敌-共生微生物多营养级互作
   * 害虫害鼠对全球变化的响应机制
   * 害虫害鼠的可持续控制的新技术、新途径、新方法
2. **开放课题申请程序**

研究方向、内容符合指南，可向重点实验室提出申请。

1. 项目申请须以本重点实验室某研究组为依托，申请人每年在本室研究组内的工作时间每年不少于6个月。
2. 申请人须为非本国家重点实验室成员，并优先资助具有博士学位的青年学者。
3. 申请人可在“农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室”网站（http://www.ipm.ioz.ac.cn/index.asp）下载《开放课题申请书》，并按规定的格式，认真、如实填写。第一申请人所在单位学术主管部门应签署意见，单位领导在申请书上签字并加盖单位公章。
4. 课题申请书须提交一式两份；项目申请的截止日期为每年的12月31日；实验室在收到开放课题申请书后经实验室学术委员会评审，择优资助，同意资助票数须超过参加会议学术委员总数的2/3以上（不含2/3）。
5. 凡向本实验室申请的开放课题，经批准后，实验室即向课题申请人寄送《课题批准通知书》，根据课题批准通知书的要求，在课题申请书的基础上，认真填写研究任务书，并在接到《课题批准通知》的一个月内将研究计划寄回。
6. **经费支持及项目管理办法**
7. 开放课题执行期2年。其中重点项目资助经费为10万元，面上项目资助经费为5万元。
8. 每个研究组可依托在研重点项目不超过1项，在重点项目获批的下一年度，研究组还可申请依托1项面上项目
9. 开放经费主要用于有关科研业务费、实验材料费、小型专用仪器费以及京外客座人员来京的往返交通费、住宿费、生活补助费等。
10. 开放课题负责人，可以无偿使用本室公用仪器，由此产生的配件、试剂、耗材费由课题负责人承担。利用开放课题经费购置的小型仪器设备，归属本组。
11. 计划实施中，涉及降低预期目标，减少内容，中止计划实施，课题负责人须提出申请报告，并经同意后才可进行；
12. 研究计划执行中，课题负责人每年须填写《年度进展报告》，经所属单位签署意见后，按要求的时间报送本实验室，对不报送《年度进展报告》或工作无进展的将中止课题；
13. 课题结题后，课题负责人应认真撰写《课题总结报告》，
14. 如某研究组上一个课题已结题，但未达到考核要求，则申请或批准的新开放课题直至上一课题达到考核要求后方可开题。
15. 如果项目到期后一年尚未完成者，视为未完成项目，停拨剩余的经费。
16. **开放课题结题和考核办法**
17. 学术委员会评阅课题结题报告，对课题提出验收意见；
18. 至少发表SCI源论文一篇（以正式发表文章或proof为准）：
19. 研究论文内容须与项目研究内容相符；
20. 论文作者单位须标注农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室。外单位的客座研究人员标注两个单位。
21. SCI源论文，英文致谢中须标有 Supported by The State Key Laboratory of Integrated Management of Pest Insects and Rodents(Grant No. XXXX—XX)；中文资助项目栏，须标明得到农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室开放研究基金资助项目（项目号）支持。
22. 本指南从2013年12月15日开始执行。

联系人：任珊珊

电话：010-64807068

传真：010-64807099

通讯地址：北京市朝阳区大屯路乙5号

中科院动物研究所108信箱

电子邮箱：ipmlab@ioz.ac.cn

农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室

二零一三年十二月十五日