

# 2014 年度 IPNI 中国合作项目年会暨 IPNI 研究生奖学金颁奖仪式在广西北海举行

2015 年 2 月 11 - 12 日, 2014 年度 IPNI 中国项目合作年会在广西北海召开。来自全国 21 个省(市)的近 100 名专家、学者和学生参加了本次会议。IPNI 中国项目部主任何萍博士主持会议并作了题为“基于养分专家系统(Nutrient Expert)推荐施肥”的报告。IPNI 副所长 Adrian Johnston 博士作了题为“IPNI 全球战略以及中国项目工作重点”的报告。IPNI 中国项目副主任涂仕华博士、陈防博士和李书田博士分别作了“IPNI 西南地区合作项目研究进展”、“中国项目钾肥研究与示范进展”和“4R 养分管理研究进展”的报告。来自全国 21 个省(市)的 IPNI 合作单位对 2014 年的合作研究成果和 2015 年研究计划进行了总结和讨论。会上, Adrian Johnston 博士、农业部国际合作司美大处叶全宝处长、中国农业科学院国际合作局冯东昕副局长、中国农科院资源区划所徐明岗副所长、IPNI 中国项目部主任何萍博士为 2014 年度 IPNI 研究生奖学金获得者分别颁奖。



2014 年度中国 IPNI 研究生奖学金 5 位获奖者分别为：

艾超，中国农业科学院植物营养学博士研究生。主要研究长期施肥条件下作物 - 微生物互作关系的演变规律，揭示不同施肥制度下作物根际土壤碳、氮循环的微生物学机制，为有效调控根际微生态养分循环、促进作物高效生产奠定基础。毕业后希望继续从事与植物营养和土壤微生物生态相关的科学研究，为农业高效生产和可持续发展做出自己的贡献。

陈延玲，中国农业大学植物营养学硕博连读研究生。主要研究玉米高产与氮高效利用的协同机制，为进一步优化现代玉米绿熟品种，实现玉米产量与氮转运效率的同步增加提供理论依据。毕业后希望在高校或农业科研单位继续从事植物营养领域的科研和推广工作，为国家现代农业发展和粮食安全做贡献。

郝艳淑，华中农业大学植物营养学专业硕博连读研究生。主要从事棉花钾营养高效机理研究。通过探讨不同钾效率棉花基因型在根系构型，钾素吸收机制，光合产物的分配及其环境经济效益的差异揭示棉花钾素高效的生理机制。毕业后希望继续从事农业科学相关的研究，为农业的可持续发展贡献自己的力量。

潘俊峰，安徽农业大学植物营养学硕士研究生。主要研究不同施肥模式对农田杂草群落的影响，探索通过科学的土壤养分管理来实现农田杂草的生态防控，为制定杂草综合管理策略和保护农田生态环境提供新的思路。毕业后打算攻读博士学位，将来致力于现代施肥技术的研究和推广工作。

汪霄，中国科学院武汉植物园在读博士研究生。主要侧重研究干旱、低钾胁迫下不同钾效率基因型棉花的响应差异及作物—土壤体系钾素动态变化，旨在探明钾高效基因型棉花的钾高效机理及根际土壤钾素有效性机理，为充分开发土壤供钾潜力，提高钾高效基因型棉花耐逆境胁迫，保证高产稳产的生物学潜力提供理论依据。毕业后希望在高校或农业科研单位继续从事植物营养与农业生态方向的科研和教育工作，为可持续农业发展贡献一份力量。

IPNI 研究生奖学金评审每年一次，大约在 4 月底结束申请，凡是在具有学位授予资格的研究所或高校攻读土壤和植物科学包括农学、园艺、生态、土壤肥力、土壤化学、作物生理以及其他与植物营养有关的领域的在读研究生均有资格申请。请随时关注 IPNI 网站：[www.ipni.net](http://www.ipni.net) 了解申请程序和要求。