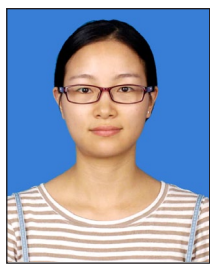


2017 年 IPNI 研究生奖学金评选结果揭晓

为鼓励在植物营养和养分管理相关学科取得优异成绩的优秀研究生，2017 年国际植物营养研究所 (IPNI) 研究生奖学金获得者已揭晓。经过评审委员会严格按照标准对每一位申请者的学术业绩和其他各方面进行评价，结果有 37 位来自 20 个国家和地区的在读研究生获得 2017 年度 IPNI 研究生奖学金。中国有 5 位研究生获得了这项奖励，每位获奖者得到 2000 美元资助。



陈照明，中国科学院南京土壤研究所植物营养学博士研究生。主要从事不同施肥方式下土壤-小麦系统中氮去向的研究。通过多年多点的田间试验来探寻不同施肥方式对小麦产量、氮肥利用率以及氮肥损失的影响，为小麦氮肥高效利用提供理论支持。未来希望在高校或者研究院所继续从事植物营养相关研究工作，为我国农业的可持续发展贡献自己的一份力量。



方先芝，浙江大学研究生。论文主要研究内容是硝酸盐转运蛋白 NRT1.1 调控植物抗非生物胁迫作用机制，研究发现 NRT1.1 通过调控硝酸盐的吸收能够缓解植物根际质子毒害，这一研究可能为提高低 pH 土壤种植作物的产量提供一种新的生物技术途径。



刘闯，中国科学院武汉植物园硕博连读研究生。研究方向为植物营养与农业生态，主要研究是水田两熟制作物对农田养分运筹响应及机理。通过田间定位试验和室内模拟分析对水田两熟制养分运筹、肥料统筹技术进行

研究，提出耕地培肥综合策略和肥料统筹策略，明确其机理，形成最佳轻简化技术和作物营养状况快速诊断技术，为长江流域粮食主产区油菜-水稻、小麦-水稻和早晚稻三种水田两熟制下的养分运筹和高效施肥提供科学依据和实用技术规范。未来希望从事植物营养与农业生态相关的教育和科研工作，为我国农业可持续发展 and 粮食安全贡献自己的力量。



刘晓伟，博士毕业于中国科学院大学(中国科学院南京土壤研究所)。植物营养学专业。博士毕业论文题目为“氮肥施用方式对水稻产量、氮肥利用率以及氮去向的影响”。博士期间主要关注如何提高稻田氮肥的利用效率、如何阻控氮肥损失等稻田氮素循环过程方面的研究。博士毕业后将继续从事植物营养与肥料方面的博士后工作。



默罕默德·舒艾博·拉纳，华中农业大学资源与环境学院植物营养学博士生，博士论文题目为“长期施钼对土壤磷转化特性及其生物有效性的影响”，其研究目标是探明长期施钼下根系分泌物组成对土壤磷素转化的影响及调控机制。默罕默德·舒艾博·拉纳希望毕业后能继续攻读博士后并从事植物营养与施肥领域的研究工作。

IPNI 研究生奖学金自 2007 年设立了研究生奖学金，凡有 IPNI 项目的任何国家，在具有学位授予资格的单位从事土壤和植物营养学相关学科的在读研究生都有资格申请。截止到 2017 年已有 40 位来自中国研究生获得此项殊荣。请符合条件的研究生请于每年 1 月 1 日至 4 月 30 日提交申请。详情请随时关注 www.ipni.net/awards。