



September 19-23, 2010
Beijing, China

(<http://isp4.cnm.org.cn/>)



第四届土壤-植物连续体中磷动态过程国际会议

(第三轮通知)

一、会议邀请

谨代表会议组委会，真诚邀请你参加第四届国际磷会议（4th International Symposium on Phosphorus in the Soil-Plant Continuum, ISPPC 2010）。本届会议将于 2010 年 9 月 19-23 日在中国北京友谊宾馆举行。

“磷国际会议”最早于 2000 年由中国农业大学发起。上世纪末，在土壤磷素与作物生产的研究领域，一些植物营养与土壤科学家认识到多学科和跨平台交流及合作研究的重要性。他们于 2000 年在北京成功举办了第一届国际磷会议。2003 年 9 月，西澳大学在澳大利亚珀斯举办了第二届国际磷会议。2006 年 5 月，第三届国际磷会议在巴西的米纳斯吉拉斯成功举办。2010 年 9 月，第四届国际磷会议又将回到北京，届时将由中国农业大学资源与环境学院主办，中国植物营养学会与中国土壤学会协办。

二、会议目的

本届会议将为来自世界各地不同领域的科学家提供一个分享“磷研究”成果和学术交流的平台。来自世界各地的土壤学家、植物学家、微生物学家、生态学家、农学家、分子生物学家、植物营养学家和环境学家将聚集一堂，共同探讨农业与自然生态系统中磷素循环的管理和可持续利用，期望本届会议将推动植物、土壤及环境磷的前沿性研究。

三、会议主题

- 1、土壤磷的形态和生物有效性
- 2、植物获取和利用磷的过程

- 3、植物磷营养的分子生物学
- 4、农业、园艺与林业生产中的磷循环
- 5、自然生态系统与人工生态系统中磷动态过程与环境效应

四、时间与地点

2010年9月19-23日，中国北京市，北京友谊宾馆



会议将在宾馆里举行。北京友谊宾馆是亚洲最大的四星级花园式酒店，位于中关村高科技园区的核心——中关村大街。拥有国际标准的各类客房1100余间，及风格各异的餐饮、娱乐、商务、会议等配套服务设施。地址：中国北京市海淀区中关村南大街1号 100183。

网址：<http://www.cbw.com/hotel/friendship/index-c.html>。

五、会议摘要

会议摘要字数要求300-500字，投稿截止时间为2010年4月30日。组委会根据所投的稿件和作者的意愿决定报告的方式——口头报告或者墙报形式。

会议摘要可以通过网站在线提交（<http://isp4.cnmn.org.cn>），也可以发送至jbshen@cau.edu.cn。

摘要格式要求如下：

文件： word文档（word 97, 2000, xp, 2003, 2007）。

题目： 字体格式为Times New Roman 12，粗体，首字母大写。

作者： Last Name, N.M.¹，作者之间用逗号分隔，报告人或责任作者以下划线标出，并提供电子邮箱。

¹ 作者的地址包括工作单位与地址； 依次列出作者地址，并以分号分隔。 .

字数： 摘要全文（题目、作者、地址和正文）一共不超过500个英文单词。

正文：正文与其他内容之间需空一行；字体为Times New Roman, 12；无图表；A4纸，页边距2.5 cm。

会议摘要模板下载：<http://isp4.cnm.org.cn>

Plant Physiology 和 *Plant and Soil* 将为本会议出版专刊，高质量会议摘要的全文可以投在上述专刊上。

六、国内组委会

张福锁	中国农业大学（大会主席）	唐才贤	澳大利亚 La Trobe 大学
吴平	浙江大学	徐芳森	华中农业大学
徐国华	南京农业大学	朱永官	中国科学院
冯固	中国农业大学	李隆	中国农业大学
陈新平	中国农业大学	廖红	华南农业大学
张俊伶	中国农业大学	童依平	中国科学院
施卫明	中国科学院	申建波	中国农业大学

七、国际组委会

Fusuo Zhang	Beijing, China (Chairman)
Zed Rengel	Perth, Australia
Jun Wasaki	Higashi-Hiroshima, Japan
Tom Sims	Delaware, USA
Deborah Allan	St. Paul, USA
David Crowley	Riverside, USA
Emmanuel Frossard	Zurich, Switzerland
Philippe Hinsinger	Montpellier, France
Walter Horst	Hannover, Germany
Guy Kirk	Cranfield, UK
Jonathan Lynch	University Park, USA
Sally Smith	Adelaide, Australia
Carroll P. Vance	St. Paul, USA
Luis Herrera Estrella	Irapuato, Mexico

八、会议费

元/人	2010年6月30日前	2010年7月1日后
正式代表	1200	1600
学生（证明文件）	600	800
随从人员	600	800

注：费用包括注册费和餐费

国内汇款，请标明“磷会议注册费”

收款人：中国农业大学

帐号：11-052701040000010

开户行：中国农业银行海淀支行圆明园西路分理处

汇款后，请将收据的电子版发到haigangli@cau.edu.cn

九、重要日期

5月30日	摘要投递截止日期
5月30日	墙报与口头报告接受函发送
6月30日	提前注册截止日期
	会议论文集收录论文作者注册截止日期
7月30日	取消注册，注册费返还50%
8月15日	取消注册，注册费不予返还
9月19日	会议注册
9月19-23日	会议召开
9月23日	旅游
注意	摘要投递截止日期由4月30日延长至5月30日

十、邀请报告

No.	Name	Topic
1	Don Sparks	The role of advanced analytical techniques in elucidating P dynamics in the environment
2	Tom Sims	Managing the soil phosphorus cycle for food security and environmental protection: Challenges and strategies for the 21st century
3	J. Lynch	The rhizoeconomics of phosphorus acquisition by roots

4	Carroll P. Vance	Functional genomics of phosphate signaling in legumes roots and nodules: Organic P
5	Kashchandra G. Raghothama	Molecular sensing and response of plants to phosphate deficiency
6	Philippe Hinsinger	P for two-P bioavailability in the rhizosphere of intercropped species
7	Petra Marschner	Role of rhizosphere microorganisms in P uptake by plants
8	Sally Smith	New insights into arbuscular mycorrhizal effects on plant phosphorus uptake and growth: Time for some fresh thinking
9	Peter Kleinman	Managing agricultural phosphorus losses for water quality protection
10	Luc Maene (IFA)	Global trends in phosphate fertilizer production and use
11	Hans Lambers	Extremely high efficiency of phosphorus acquisition and phosphorus use in Australian plants: can this knowledge be applied to cropping systems
12	Zed Rengel	Evolution of P acquisition mechanisms
13	Mathhias Wissuwa	Breeding of P efficient crops: Target traits and underlying genes
14	Benjamin L. Turner	Soil organic phosphorus transformation during ecosystem development
15	Alan Richardson	Bio-availability of inositol phosphates in soil
16	Fusuo Zhang	Overview of P research in China: from soil to plant
17	Wu Ping	P research molecular biology

注意：会议日程将很快公布。

十一、联系方式

张福锁教授， 申建波教授

中国农业大学资环学院植物营养系，北京市海淀区圆明园西路2号。100193

E-mail: jbshen@cau.edu.cn or zhangfs@cau.edu.cn

传真: +86 10 62731016

电话: +86 10 62733454

网址：<http://isp4.cnm.org.cn>

十二、其他信息

合作伙伴计划

合作伙伴将筹办欢迎酒会和会议宴会及其他会间活动。

更多的信息和更新请关注会议网址<http://isp4.cnm.org.cn>