

第十二届全国菌根学术研讨会·兰州

（第二轮会议通知）

由中国菌物学会菌根及内生真菌专业委员会和兰州大学共同主办的“第十二届全国菌根学术研讨会”定于2014年7月11-13日在甘肃兰州召开。本次会议为与会代表提供一个学术交流、成果展示以及项目合作的平台，研讨菌根学从微观至宏观、个体至生态系统、基础理论至技术实践等领域的国内外动态、最新成果与发展趋势，并邀请国内外知名学者做大会报告。

一、会议时间/地点

1. 会议时间：2014年7月11-13日
2. 会议地点：兰州大学（甘肃省兰州市天水南路222号）

二、日程安排

7月11日	8:00-24:00 会议注册报到
	报到地点：东方大酒店（兰州大学正门马路对面）
	19:00-21:30 青年论坛
	地点：兰州大学观云楼801、813室
7月12-13日	全天 大会报告
	地点：兰州大学逸夫科学馆报告厅
7月14日	离会

三、会议费：1200元/人（学生凭证减半）

缴纳方式：

1. 银行转账【户名：兰州大学；账号：2703 0024 0902 6413 243；开户银行：甘肃省兰州市工商银行天水路支行】。
2. 现场缴费【现金及刷卡均可】。

备注：建议参会代表于6月30日前通过银行转账方式缴费【请注明“XXX菌根会议注册费（xx名教师yy名学生）”字样】，这样可保证注册时有发票。现场缴纳注册费不能保证当场能开具发票【如遇该情况，发票会后邮寄】。

四、住宿安排

1. 会议统一安排住宿，费用自理。按照提前预订和报到顺序统一办理入住手续。因7月份为兰州旅游高峰季节，房源紧张，未回执预定房间的不能保证会议期间的住宿。
2. 住宿费：东方大酒店（标间价格：220元/天）；汉庭酒店兰州兰大店（标间价格：272元/天）；飞天大酒店（标间价格：440元/天）。

五、注意事项

1. 七月份为兰州盛夏季节，平均温度为17℃-29℃，早晚温差较大，请注意准备外套。
2. 本次会议不设接站服务，请各位代表自行前往会议报到处报到（东方大酒店；兰州大学正门对面）。
3. 兰州火车站至东方大酒店约1.3公里：从火车站乘1路、127路公交车到兰州大学站下车（共计2站路），马路对面即为宾馆，乘坐出租车为起步价（10元）。
4. 兰州机场至东方大酒店约70公里，乘机场大巴到终点站下车即为东方大酒店（大巴票价：30元，出租车：约150-200元）。

六、会议联系人

冯虎元：0931-8912537 刘永俊：13993163234 金樑：13893689757

地址：甘肃省兰州市 兰州大学 生命科学学院 324 室（邮编 730000）

E-mail: myco12@163.com 电话：0931-8912537 传真：0931-8912561

中国菌物学会菌根及内生真菌专业委员会

兰州大学

二〇一四年六月十日

附1：日程及初步报告安排

2014年7月11日（星期五）			
全天	代表报到注册、安排住宿、领取会议资料等（东方大酒店大厅）		
19:00-21:30	青年论坛（分两组，共30个报告，报告安排见附2表）		
2014年7月12日（星期六）		地点：兰州大学逸夫科学馆报告厅	
8:10-8:30	开幕式		
第一场大会报告（9:00-12:00） 主持人：赵之伟、陈欣			
8:30-8:50	林先贵	丛枝菌根真菌群落结构和多样性研究方法探索与比较	中科院南京土壤研究所
8:50-9:10	郭良栋	亚热带森林生态系统中外生菌根真菌多样性维持机制	中科院微生物研究所
9:10-9:30	赵斌	Arbuscular mycorrhizal symbiosis requires a phosphate transceptor in the <i>Gigaspora margarita</i> fungal symbiont	华中农业大学
9:30-9:50	黄艺	外生菌根真菌重金属抗性机理研究	北京大学
9:50-10:20	茶歇及合影		
10:20-10:40	胡水金	Linking mycorrhizal fungi with ecosystem C and N cycling: challenges and opportunities	北卡州立大学 & 南京农大
10:40-11:05	Peter Young	The first genome sequence of an arbuscular mycorrhizal fungus: what does it tell us?	University of York
11:05-11:30	Maarja Öpik	Plant root symbiotic arbuscular mycorrhizal fungi: patterns of diversity from global to local scales	University of Tartu
11:30-12:00	Catherine A. Gehring	Climate change magnifies genetically- based differences in plant performance that are mediated by ectomycorrhizal fungal communities	Northern Arizona University
12:10-13:00	午餐（兰州大学丹桂苑二楼餐厅）		
第二场大会报告（14:30-18:00） 主题：菌根营养及生理学 主持人：林先贵、赵斌、张俊伶			
14:30-14:50	张俊伶	农田生态系统菌根真菌生理生态进展	中国农业大学
14:50-15:10	任安芝	内生真菌和丛枝菌根真菌双重感染对宿主羽茅生长的影响	南开大学
15:10-15:25	程磊	Are roots and mycorrhizal fungi complementary in nutrient foraging of tree species	浙江大学
15:25-15:40	纪宝明	Plant preferential allocation and fungal reward decline with soil phosphorus: implications for evolution of the mycorrhizal mutualism	北京林业大学
15:40-15:55	李爱荣	AM 真菌在马先蒿属根部半寄生植物中定殖的生态学意义	中科院昆明植物研究所
15:55-16:10	吴强盛	Mycorrhizal-induced lower oxidative burst related with higher antioxidant enzyme activities and higher root net H ₂ O ₂ effluxes and Ca ²⁺ influxes in trifoliolate orange under drought stress	长江大学
16:10-16:35	茶歇		
16:35-16:50	王春燕	Mechanism of ectomycorrhizal fungi improving the resistance of <i>Pinus tabulaeformis</i> against the damping-off	西北农林科技大学
16:50-17:05	郭涛	AMF 促进凋落物降解作用研究	西南大学
17:05-17:20	张焕仕	Evidence that arbuscular mycorrhizal and phosphate- solubilizing fungi alleviate NaCl stress in the halophyte <i>Kosteletzkya virginica</i>	南京野生植物综合利用研究院
17:20-17:35	王明元	缺铁下 AM 真菌促进了柑橘生长和酚类物质合成	华侨大学
17:35-17:50	赵大克	深色有隔内生菌（ <i>Exophiala pisciphila</i> ）GSTs 家族基因鉴定、表达及重金属耐性功能研究	云南大学

17:50-18:05	王幼珊	我国丛枝菌根真菌种质资源的收集保藏方法与共享服务	北京市农林科学院
18:10-20:30	晚餐		
2014年7月13日(星期日)		地点: 兰州大学逸夫科学馆报告厅	
第三场大会报告(8:00-12:00)		主题: 菌根生态学	主持人: 贺学礼、毕银丽、辛国荣
8:00-8:20	陈欣	入侵杂草对土壤共生微生物的影响	浙江大学
8:20-8:40	陈保冬	我国北方农牧交错带丛枝菌根真菌多样性及其生态功能	中科院生态环境中心
8:40-9:00	辛国荣	红树林生态系统丛枝菌根(AM)研究	中山大学
9:00-9:20	邢晓科	兰科菌根的生态学研究	中国医学科学院
9:20-9:35	张凤娟	外来植物黄顶菊入侵对 AM 真菌群落结构的影响及其反馈作用机制	河北大学
9:35-9:50	冯虎元	AM 真菌群落构建机制研究	兰州大学
9:50-10:15	茶歇		
10:15-10:30	谢占玲	青藏高原外生菌根真菌黄蘑菇种群遗传多样性分析	青海大学
10:30-10:45	盖京苹	西藏菌根真菌的海拔梯度分布	中国农业大学
10:45-11:00	梁宇	Impacts of fungal diversity on survival and growth of tree seedlings	中科院植物研究所
11:00-11:15	王宇涛	稻田湿地中的丛枝菌根真菌—存在即合理?	华南师范大学
11:15-11:30	张涛	增温施氮对松嫩草地 AM 真菌生长发育和群落组成的影响	东北师范大学
11:30-11:45	唐旭利	南亚热带森林菌根资源及其对土壤碳固持的影响	中国科学院华南植物园
11:45-12:00	陈廷速	甘蔗根际土壤 AM 真菌资源及其对大田甘蔗生长的影响	广西农业科学院
12:00-13:00	午餐		
第四场大会报告(14:30-18:00)		主题: 菌根与逆境及菌根应用	主持人: 郭良栋、陈应龙、任安芝
14:30-14:50	贺学礼	荒漠生态系统 AM 和 DSE 真菌研究进展	河北大学
14:50-15:10	毕银丽	菌根在矿区土地修复作用与生态效应	中国矿业大学(北京)
15:10-15:30	陈应龙	Novel root techniques and their implications for mycorrhizal research	澳大利亚西澳大学
15:30-15:50	陈羽	菌根型食药菌在华南乡土用材树种上的应用研究	中国林业科学研究院
15:50-16:05	杨晓红	菌根桑在极端逆境条件下的生态修复功能	西南大学
16:20-16:30	茶歇		
16:05-16:20	陈美兰	Arbuscular mycorrhizal fungi as biocontrol agents against soil-borne diseases of <i>Salvia miltiorrhiza</i> under field	中国中医科学院
16:30-16:45	任丽轩	丛枝菌根菌对西瓜根分泌物的影响及其在减轻西瓜枯萎病	南京农业大学
16:45-17:00	胡君利	丛枝菌根与生物质炭在镉污染土壤间作生产系统中的阻控作用	中科院南京土壤研究所
17:00-17:15	王曙光	AM 对 Pb、Cd 污染水体中植物生长和吸收重金属的影响	北京化工大学
17:15-17:30	峥嵘	浅黄根须腹菌磷酸盐转运蛋白基因克隆及序列分析	内蒙古师范大学
17:30-18:00	大会闭幕式		
18:00-20:30	晚餐		

附2：青年论坛报告安排表

2014年7月11日（星期五晚）			
生态组（19:00-21:30）		主持人：李爱荣、纪宝明	地点：兰州大学观云楼 813
时间	姓名	报告题目	单位
19:00-19:10	Lorenzo Pecoraro (博士后)	Mycorrhizal strategies in photosynthetic Estonian meadow orchids diversity and functional aspects	深圳市濒危兰科植物保护利用重点实验室
19:10-19:20	赵紫薇（研究生）	土壤丛枝真菌群落对喀斯特峰丛洼地植被恢复的响应	中科院亚热带农业生态所
19:20-19:30	申蜜（研究生）	Dark septate endophyte and <i>Arabidopsis</i> association, a potential model in phytoremediation research	云南大学
19:30-19:40	王晓乾（研究生）	基于光镜和电镜观测的沙冬青 AM 真菌分类特征	河北大学
19:40-19:50	郭辉娟（副教授）	AM 真菌和环境因子对药用植物生长的互作效应	河北大学
19:50-20:00	杨安娜（副教授）	黄山风景区旅游扰动对丛枝菌根真菌多样性的影响	安徽师范大学
20:00-20:10	徐天乐（研究生）	中国北方典型生态系统 AM 真菌空间分布格局	中科院生态环境中心
20:10-20:20	张娟（研究生）	荒漠土壤因子和 DSE 定殖对克隆植物入侵的反馈效应	河北大学
20:20-20:30	程春泉（研究生）	沙冬青 AM 真菌遗传多样性研究	河北大学
20:30-20:40	盛敏（讲师）	长期耕作和施磷对玉米生长土壤理化性质和 AM 真菌特性的影响	西北农林科技大学
20:40-20:50	黄建（助研）	Soil propagule banks of ectomycorrhizal fungi along forest development stages after mining	西北农林科技大学
20:50-21:00	闫娇（研究生）	荒漠沙柳 AMF 和 DSE 生态分布研究	河北大学
21:00-21:10	李晓亮（研究生）	西藏菌根真菌沿海拔变化特征研究	中国农业大学
21:10-21:20	胡文涛（研究生）	两种灭菌方法对丛枝菌根真菌活力和土壤性质的影响	西北农林科技大学
21:20-21:30	李凌飞（副教授）	三七丛枝菌根研究	云南农业大学
生理组（19:00-21:30）		主持人：陈保冬、程磊	地点：兰州大学观云楼 801
19:00-19:10	李涛（博士后）	丛枝菌根提高植物抗旱性分子机理	中科院生态环境中心
19:10-19:20	陈秀华（副教授）	转 Bt 基因棉对 AM 真菌发育及侵染性的影响	华中农业大学
19:20-19:30	张薇（研究生）	Al ³⁺ 胁迫下外生菌根真菌对土壤钾的利用	西南大学
19:30-19:40	廖德华（研究生）	番茄 GH3 家族基因 SIGH3.4 响应丛枝菌根的分子机理研究	南京农业大学
19:40-19:50	张莘（研究生）	丛枝菌根对砷的耐受性机制研究	中科院生态环境中心
19:50-20:00	徐润冰（研究生）	Dark septate endophytes (DSEs) promote phosphorus absorption of the host plants	云南大学
20:00-20:10	乔旭（研究生）	菌丝网络对植物种间互作的调节作用	中国农业大学
20:10-20:20	曹冠华（研究生）	Overexpression of 4 ABC transporter genes improves Pb ²⁺ , Zn ²⁺ , Cd ²⁺ resistance in <i>Exophiala pisciphila</i>	云南大学
20:20-20:30	伍松林（研究生）	丛枝菌根真菌对铬的吸收转运及转化作用	中科院生态环境中心
20:30-20:40	王俊玲（研究生）	Chemical forms of Cd, antioxidants and antioxidative enzymes activities changes in maize (<i>Zea mays</i> L.) during a dark septate endophyte (DSE) <i>Exophiala pisciphila</i> colonization under cadmium stress	云南大学
20:40-20:50	石宁（研究生）	AM 真菌种间互作对玉米生长和磷吸收的影响	中国农业大学
20:50-21:00	张英伟（研究生）	4 种外生菌根真菌分泌耐热蛋白对铜胁迫的响应	北京大学

21:00-21:10	段建峰（研究生）	接种丛枝菌根真菌对小麦根内氮磷转运蛋白基因表达的影响	西北农林科技大学
21:10-21:20	陈严严（研究生）	蒙古沙冬青 DSE 定殖和分离培养研究	河北大学
21:20-21:30	洪文君（研究生）	光合菌及 AM 真菌对圆叶乌桕幼苗的生长效应研究	华南农业大学

附3：会议报到地点交通示意图

