

附件：

Agenda for The 3rd International Symposium on the Belt and Road Bio-health Agriculture and the
Development of Sino-Pak Biohealth Agriculture Oversea Sci-tech Demonstration Park

第三届“一带一路”生物健康农业国际研讨会
暨中巴生物健康农业海外科技示范园建设论坛会议议程

日期地点	时间	报告题目	报告人
11月13日 (周六)上午 国际交流中心208会议室 开幕式 (Zoom会议号: 91288270020, 密码: 652004) (张立新教授主持)	08:30-09:10	致 辞	西北农林科技大学副校长 罗军 教授 致辞 巴基斯坦基金会前主席、第三世界科学院巴基斯坦科学院院士 Muhammad Ashraf (穆罕默德·阿什拉夫) 教授 致辞 埃及国家研究中心 Nabil Sabet A. Mustafa (纳比尔·萨贝特·穆斯塔法) 教授 致辞
	09:10-09:30	合影留念	
	09:30-09:45	丝绸之路(杨凌)生物健康农业产业联盟聘书颁发	

日期地点	时间	报告题目	报告人
特邀主旨报告会 主持 吕金印教授 Mohamedelfatieh Ismael (阳光) 博士	09:45-10:00	茶歇	
	10:00-10:15	联盟工作与生物健康农业项目介绍及示范园建设进展 Introduction of alliance work and bio health agriculture project and construction progress of demonstration park	西北农林科技大学 张立新 教授
	10:15-10:30	Controlling intrinsic pathways to optimize efficiencies of calcium, phosphorus and vitamin D use by sows 控制内在途径以优化母猪钙、磷和维生素 D 的使用效率	美国威斯康星大学麦迪逊分校 Thomas D. Crenshaw 教授
	10:30-10:45	利用瘤胃发酵提高奶牛氮效率 Improve nitrogen efficiency of dairy cows by manipulating rumen fermentation	中国农科院北京畜牧兽医研究所 卜登攀 研究员
	10:45-11:00	A paper-based microfluidic DON-Chip for rapid and low-cost deoxynivalenol quantification in foods, feeds and feed ingredients 用于食品、饲料和饲料成分中脱氧雪腐镰刀菌烯醇快速低成本定量的纸基微流控 DON 芯片	加拿大曼尼托巴大学 阳成波 副教授

日期地点	时间	报告题目	报告人
	11:00-11:15	以 WWOX 为靶点分析川楝素对肝细胞癌的抗增殖和抗转移作用 Analysis of the Anti-proliferative and Anti-metastatic Effect of Toosendanin on Hepatocellular Carcinoma by Targeting WWOX	西安交通大学张彦民教授/副处长、所长
	11:15-11:30	Effects of Enteromorpha polysaccharide on intestinal immune response, integrity and caecal microbiota of broiler chickens 浒苔多糖对肉鸡肠道免疫应答、肠道完整性及盲肠菌群影响	中国科学院亚热带农业研究所 Anley Teketay Wassie 博士（埃塞俄比亚）
	11:30-11:45	Study on intestinal flora and nutritional intervention of nonalcoholic fatty liver 非酒精性脂肪肝的肠道菌群及营养干预研究	澳大利亚新南威尔士大学 Gong Lan 教授（线上）
	11:45-12:00	农业废弃物的蚯蚓处理技术 Earthworm treatment technology of agricultural waste	上海交通大学 李银生 教授
	14:30-14:45	中国北方小麦对干旱胁迫的生理和分子响应机制及育种策略 Physiological and molecular response mechanisms to drought stress and breeding strategies of wheat in northern China	西北农林科技大学 吕金印 教授

日期地点	时间	报告题目	报告人
11月13日 (周六) 下午 国际交流中心 208 会 议室 特邀主旨报告会 主持 赵贝塔副教授 Hojat Asadollahpour Nanaei (孙玺) 博士 后 Ghaffar Abdul (金乐 天) 博士生	14:45-15:00	畜禽消化道健康评估体系 Evaluation system of digestive tract health in animals	西北农林科技大学 杨小军 教授
	15:00-15:15	Combination vermicompost and nano-fertilizer applications and its impact on growth performance of strawberry 蚯蚓粪与纳米肥料组合施用及其对草莓生长性能的影响	埃及国家研究中心 Nabil Sabet A. Mustafa 教授
	15:15-15:30	Modern techniques of aquaculture wastes treatment 应用现代生物技术对水产废弃物的处理	埃及国家农业研究中心 Yasser Thabet A. Moustafa 博士
	15:30-15:45	羊饲用基因工程菌及复合菌剂研究 Research on directed-fed engineering bacteria and their compound microbial additives in sheep and goats	西北农林科技大学 杨雨鑫 副教授
	15:45-16:10	茶歇	
	16:10-16:25	Is biohealthy agriculture profitable in farmer's perspective? 从农民的角度看生物健康农业有利可图吗?	巴基斯坦拉合尔大学 Muhammad Ashraf 教授

日期地点	时间	报告题目	报告人
	16:25-16:40	The roles of plant growth regulators in improving waters stress tolerance in plants 植物生长调节剂在改善水分胁迫中的作用植物的耐性	土耳其哈莱大学 Cengiz Kaya 教授
	16:40-16:55	食品功能因子番茄红素的“肠-脑”生物保护功能研究 Research on the "gut-brain" bioprotective function of lycopen	西北农林科技大学 赵贝塔 副教授
	16:55-17:10	Fermentation and bacteriocins 发酵与细菌素	西北农林科技大学 Mohamedelfatih Ismael (阳光) 博士 (苏丹)
	17:10-17:25	Biosensors for detection of antibiotics in poultry industry 利用生物传感器探测家禽产业中抗生素使用及残留	伊朗克尔曼先进技术研究生院环境科学与高科技研究所 Elham Rezvannejad 副教授 (伊朗)
	17:25-17:40	Scope of plants byproducts based diets in aquaculture 在水产养殖中基于饮食的植物副产品	巴基斯坦拉合尔大学 Sikandar Hayat 副教授
	17:40-17:55	Funtional foods and their role in disease prevention 功能性食品及其在疾病预防中的作用	巴基斯坦巴哈丁扎卡里亚大学 Saeed Akhtar 教授
	17:55-18:10	Innovative photocatalytic inactivation of pathogenic bacteria in liquid food, bactericidal mechanism and process design 液体食品中致病菌的创新光催化灭活、杀菌机理和工艺设计	沙特阿拉伯沙特国王大学 Kashif Ghafoor 教授

食品医药与人类健康暨中巴生物健康农业海外科技示范园建设分论坛会议议程

日期地点	时间	报告题目	报告人
11月14日 (周日)上午 食品学院会议室 食品医药与人类健康 分论坛 主持 吕金印教授 赵贝塔副教授	08:30-08:40	致 辞	西北农林科技大学丝绸之路(杨凌)生物健康农业产业联盟理事长张立新教授
	08:40-08:50	合影留念 茶歇	
	08:50-09:10	食用菌的生物活性次级代谢产物 Bioactive secondary metabolites from edible mushroom	西北农林科技大学尹霞副教授(线下)
	09:10-09:30	荧光蛋白仿生多肽设计及其生物医学应用 Design of fluorescent protein biomimetic polypeptide and its biomedical application	西北农林科技大学孔佳副教授(线下)
	09:30-09:50	沙棘黄酮通过抑制胰岛素抵抗和神经炎症减轻高脂高果糖饮食引起的认知障碍 seabuckthorn flavonoids can reduce cognitive impairment caused by high-fat and high fructose diet by inhibiting insulin resistance and neuroinflammation	西北农林科技大学艾孜古丽·木拉提博士(线下)
	9:50-10:10	阿魏酸通过激活 CYP7A1 改善高脂饮食诱导的胆固醇代谢紊乱 Ferulic acid improves cholesterol metabolism disorder induced by high-fat diet by activating CYP7A1	西北农林科技大学雒志新博士(线下)

日期地点	时间	报告题目	报告人
主持 吕金印教授 赵贝塔副教授	10:10-10:30	HV-ST 低温等离子对苦荞淀粉及淀粉-槲皮素复合物特性的影响 Effects of HV-ST low temperature plasma on properties of tartary buckwheat starch and starch Quercetin Complex	西北农林科技大学黄越峰博士 (线下)
	10:30-10:50	新型当归多糖诱导白血病细胞凋亡 Leukemia cells apoptosis by a newly discovered heterogeneous polysaccharide from Angelica sinensis (Oliv.) Diels	西北农林科技大学刘文娟博士 (线下)
	10:50-11:10	抑制细胞内炎症和 Ca ²⁺ 渗漏的 TRPC 通道阻断消除脓毒性心功能障碍 TRPC channels blockade abolishes septic cardiac dysfunction by hampering intracellular inflammation and Ca ²⁺ leakage	西北农林科技大学唐娜博士 (线下)
	11:10-11:30	New wheat varieties in Pakistan and their stress resistance regulation 巴基斯坦小麦新品种及其抗逆调控	巴基斯坦巴扎卡里娅大学 Habib Ur Rehman Athar 教授 (线上)
	11:30-11:50	Application of bio-fertilizer in improving the quality of agricultural products 生物肥料在提高农产品质量中的应用	巴基斯坦联邦乌尔都艺术科技大学 Abdul Haleem Asghar 教授 (线上)
11月14日 (周日) 下午 主持 吕金印教授 赵贝塔副教授	14:30-18:30	杨凌示范区食品医药企业科技园区参观学习与座谈交流	

生物饲料与健康养殖暨中巴生物健康农业海外科技示范园建设分论坛会议议程

日期地点	时间	报告题目	报告人	
11月15日 （周一）上午 动科学院会议室 生物饲料与健康养殖 分论坛 主持 武圣儒副教授	08:30-08:40	致 辞	西北农林科技大学丝绸之路（杨凌）生物健康农业产业联盟理事长张立新教授	
	08:40-08:50	致 辞	西北农林科技大学动物科技学院凌飞教授、副院长	
	08:50-09:00	合影留念 茶歇		
	09:00-09:20	Farm animal genetic resources in Asia 亚洲的家畜遗传资源	西北农林科技大学 Hojat Asadollahpour Nanaei 博士（伊朗）（线下）	
	09:20-09:40	家禽生产节磷减排：FGF23 新靶点 Managing phosphorus in poultry: FGF23 as a new target	西北农林科技大学任周正副教授（线下）	
	09:40-10:00	关键消化道微生物介导的奶山羊生长性能和泌乳性能的机制研究 Mechanism research: how the key microbiota affect growth performance and milk production of dairy goats	西北农林科技大学王砾砾博士生（线下）	
	10:00-10:20	奶山羊淀粉高效利用的营养调控策略 Nutritional strategy for improving starch utilization in dairy goats	西北农林科技大学雷新建副教授（线下）	

日期地点	时间	报告题目	报告人
主持 武圣儒副教授	10:20-10:40	Harnessing the power of artificial intelligence in the field of bioscience 人工智能在生物科学领域的应用	西北农林科技大学 Masum Billah 博士生 (孟加拉国) (线下)
	10:40-11:00	山羊胃肠道微生物组和生理功能互动 GIT microbiome interacts with physiological functions of goat	西北农林科技大学张科博士生 (线下)
	11:00-11:20	略阳乌鸡肠道微生物组及肉品质 Study on the gut Microbiome and meat quality of Lueyang black-bone chicken	西北农林科技大学杨健涛博士生 (线下)
	11:20-11:40	日粮中黄粉虫替代豆粕影响草鱼肉质品质的机制研究 Mechanism of soybean meal replaced by yellow mealworm (<i>Tenebrio molitor</i>) in diets in improving the muscle quality of grass carp (<i>Ctenopharyngodon idellus</i>)	西北农林科技大学李汉东博士生 (线下)
11月15日 (周一) 下午 主持 任周正副教授	14:30-18:30	杨凌示范区生物饲料企业科技园区参观学习与座谈交流	

生物肥料与健康种植暨中巴生物健康农业海外科技示范园建设分论坛会议议程

日期地点	时 间	报告题目	报告人
11月16日 (周二) 上午 生命学院会议室 主持 Hojat Asadollahpour Nanaei (孙玺) 博士 后 Ghaffar Abdul (金乐天) 博士生	8:30-8:40	致 辞	西北农林科技大学丝绸之路(杨凌)生物健康农业产业联盟理事长张立新教授
	8:40-8:50	合影留念 茶歇	
	8:50-9:10	Biochar application to soil ecosystem: the future of sustainable agriculture. 生物炭在土壤生态系统中的应用: 可持续农业的未来	中国科学院城市环境研究所宁波城市环境观测监测站 Muhammad Azeem 博士 (巴基斯坦) (线上)
	9:10-9:30	<i>Arbuscular mycorrhizal fungi (AMF)</i> as a bio-fertilizer improves growth, quality and yield of plants under drought stress conditions 丛枝菌根真菌作为一种生物肥料在干旱胁迫条件下提高植物生长、品质和产量	南京农业大学 Naheeda Begum (许容) 博士后 (巴基斯坦) (线上)
	9:30-9:50	Utilization of agricultural by-products as feed supplements and its impacts on intestinal health of piglets 农副产品作为饲料添加剂的利用及其对仔猪肠道健康的影响	中国科学院亚热带农业研究所 Md Abul Kalam Azad 博士研究员 (孟加拉国) (线上)
	9:50-10:10	Highly efficient uranium (VI) capture from contaminated environment by means of a hydroxyapatite-biochar nanocomposite: Adsorption behavior, mechanism and future prospects 从受污染环境中高效捕获铀(VI)的方法 羟基磷灰石-生物炭纳米复合材料: 吸附行为, 机制和未来前景	广州大学 Ahmed Waqas 博士后 (巴基斯坦) (线上)

日期地点	时间	报告题目	报告人
	10:10-10:30	Transformation of allelopathic conocarpus erectus L. into a benign organic fertilizer through vermicomposting and its impact assessment on mung bean (<i>vigna radiata</i> L.) 利用蚯蚓堆肥将化感作用的直立果转化为良性有机肥及其对绿豆的影响评价	西北农林科技大学 Sami ur Rehman 博士生（巴基斯坦） （线上）
	10:30-10:50	Phytochemical screening and toxicity assessment of <i>Cenchrus ciliaris</i> 绿毛蒺藜草的植物化学筛选和毒性评估	西北农林科技大学 Shaista Jabeen 博士生 （巴基斯坦） （线上）
	10:50-11:10	Bioremediation of enviroment pollutions from agriculture soil for food security 农业土壤环境污染的生物修复与粮食安全	巴基斯坦伊斯兰堡大学 Sohail Yousaf 助理教授 （线上）
	11:10-11:30	Application and demonstration construction of biological health agriculture in Pakistan 生物健康农业在巴基斯坦的应用与示范建设	巴基斯坦真纳大学 Nadeem Ahmed 副教授 （线上）
	11:30-11:50	Is biohealthy agriculture profitable in farmer's perspective? 从农民的角度看生物健康农业有利可图吗？	巴基斯坦拉合尔大学 Muhammad Ashraf 教授（线上）
	11:50-12:10	Plant biotechnology and nanotechnology 植物生物技术与纳米技术	埃及国家研究中心 Sayed Ali Mohamed Hassan 副教授（线上）
	12:10-12:30	The role of flavonoids in the fruit quality. 黄酮类化合物在水果品质中的作用	埃及国家研究中心 Emad abd EL-Razek 助理教授（线上）
	12:30-12:50	Wastewater treatment technologies challenges, opportunities and management 废水处理技术的挑战、机遇和管理	埃及住房和建筑国家研究中心卫生和环境研究所 Mohamed Said Salem 副教授 （线上）
11月16日 （周三）下午 主持 陈新颖 博士生	14:30-18:30	杨凌示范区生物肥料企业科技园区参观学习与座谈交流	

生物科技与健康农业暨中巴生物健康农业海外科技示范园建设分论坛会议议程

日期地点	时间	报告题目	报告人
11月17日 (周三) 上午 百恒猕猴桃文化馆室 生物科技与健康农业 分论坛 主持 王小铁总经理 Ghaffar Abdul (金乐天) 博士生 Hojat Asadollahpour Nanaei (孙玺) 博士后	08:30-08:40	致 辞	西北农林科技大学丝绸之路(杨凌)生物健康农业产业联盟理事长张立新教授
	08:40-08:50	合影留念 茶歇	
	08:50-09:10	丝路联盟科教合作与生物健康农业发展与案例 Scientific and educational cooperation of silkroad alliance and the development of bio-healthy agriculture & cases	西北农林科技大学丝绸之路(杨凌)生物健康农业产业联盟理事长 张立新 教授、 张明诚 硕士生(线下)
	09:10-09:30	Identification of MdMED family, key role of MdMED81, and salicylic acid at the right time of year triggers MdMED81 to induce flowering in <i>Malus domestica</i> MdMED 家族的鉴定、MdMED81 的关键作用和一年中正确时间的水杨酸触发 MdMED81 诱导海棠开花	西北农林科技大学 Kamran Shah (沙海成) 博士生(巴基斯坦)(线下)
	09:30-09:50	Genetic landscape of populations along the silkroad 丝绸之路沿线人群遗传景观	西北农林科技大学 Hojat Asadollahpour Nanaei (孙玺) 博士后 (伊朗)(线下)
	09:50-10:10	<i>Arbuscular Mycorrhizal fungi (AMF)</i> is a driver to increase the growth and productivity of crops in real agriculture system 农业生产实践中提高作物生长和产量驱动力-丛枝菌根真菌	西北农林科技大学 Yaseen Khan (亚新) 博士生(巴基斯坦)(线下)
	10:10-10:30	Biological Health Nano Biotechnology and products (Fertilizer, Feed and Food) 生物健康纳米生物技术和产品(肥料、饲料和食品)	西北农林科技大学 Mahmood Ul Hassa (赵山) 博士生(巴基斯坦)(线下)

日期地点	时间	报告题目	报告人
	10:30-10:50	A novel method to assess the aggregate stability of soils along the Belt and Road initiative: a step towards soil conservation under BRI 一种评估“一带一路”沿线土壤团聚体稳定性的新方法： 在“一带一路”倡议下迈向土壤保持的一步	西北农林科技大学 Fakher Abbas (唐波) 博士生 (巴基斯坦) (线下)
	10:50-11:10	The relationship between nitrogen fertilizers and protons production in Sub-Saharan African cereal cropping systems (2010-2050). 撒哈拉以南非洲谷物种植系统中氮肥与质子产量之间的关系 (2010-2050)	西北农林科技大学 Uwiragiye Yves (马会) 博士生 (卢旺达) (线下)
	11:10-11:30	Impact of treated wastewater irrigation on wheat growth and yield in sub-humid drought-prone regions in China 处理后的污水灌溉对中国亚湿润干旱多发区小麦生长和产量的影响	西北农林科技大学 Saum Reaksmeay (陈默) 博士生 (柬埔寨) (线下)
	11:30-11:50	Nitrification inhibitors and nitrogen use efficiency 硝化抑制剂与氮素利用效率	西北农林科技大学 Ghaffar Abdul (金乐天) 博士生 (巴基斯坦) (线下)
11月17日 (周三) 下午 主持 王小铁总经理	14:30-18:30	杨凌示范区生物健康农业企业科技园区参观学习与座谈交流	