会 议 日 程

2020年10月21日 星期三

|  |  |
| --- | --- |
| 08:00-23:00 | **（线下代表）报到注册** |
| 自助午餐 地点：西北农林科技大学外国专家公寓西餐厅 |
| 自助晚餐 地点：西北农林科技大学外国专家公寓西餐厅 |

2020年10月22日 星期四

|  |  |
| --- | --- |
| 07:00-07:50 | 早餐 地点：西北农林科技大学外国专家公寓西餐厅 |
| 07:50-08:30 | 乘车前往杨凌农业高新科技成果博览会D馆 |
| 09:00-09:30 | 第二十七届中国杨凌农业高新科技成果博览会开幕式地点：杨凌农业高新科技成果博览会D馆二楼报告厅 |
| 09:30-11:00 | 2020杨凌现代农业高端论坛地点：杨凌农业高新科技成果博览会D馆二楼报告厅 |
| 12:00-13:00 | 自助午餐 地点：西北农林科技大学外国专家公寓西餐厅 |
| 13:00-13:45 | 参观西北农林科技大学南校区 |
| **2020杨凌国际农业科技论坛开幕式**主持：陕西省科学技术厅副厅长兰壮丽女士地点：西北农林科技大学交流中心207会议室 |
| 14:00-14:30 | 第一项 陕西省副省长魏增军先生致辞第二项 西北农林科技大学校长吴普特教授致辞第三项 科学技术部外国专家服务司专家一处处长炊海春先生致辞第四项 联合国可持续农业机械化中心副主任安舒曼·瓦尔马先生致辞第五项 俄罗斯科学院院士、新西伯利亚州立农业大学 贡恰罗夫·尼古拉伊教授致辞第六项 哈萨克斯坦北哈州国立大学副校长 伊萨克耶夫·耶尔波教授致辞 |
| 14:30-15:00 | 合影（西北农林科技大学交流中心二楼大厅） |
| **大 会 报 告**主持：单卫星教授 西北农林科技大学地点：西北农林科技大学交流中心207会议室 |
| 15:00-15:30 | 报告题目：马铃薯晚疫病菌生物学与病理学研究荷兰瓦赫宁根大学弗朗辛·格弗斯教授 |
| 15:30-16:00 | 报告题目：小麦条锈病及其可持续控制的新策略中国工程院院士、西北农林科技大学康振生教授 |
| 16:00-16:30 | 报告题目：中国马铃薯产业发展概述中国农业科学院金黎平研究员 |
| 16:30-17:00 | 报告题目：亚洲及太平洋作物种质改良和绿色品种开发突变育种的成功案例中国农业科学院刘录祥教授 |
| 17:00-17:30 | 报告题目：基于植物-病菌互作的作物抗病育种探索西北农林科技大学单卫星教授 |
| 18:30-20:00 | 欢迎晚宴 地点：西北农林科技大学外国专家公寓 |

|  |  |
| --- | --- |
| 10月23日（星期五） | **分 会 报 告** |
| 第一议题：作物绿色生产**（西北农林科技大学 交流中心104会议室）** |
| 时间 | 活动内容 |
| 15:00-15:10 | 分论坛开幕式 |
| **报 告** |
| **主持人：单卫星 教授** |
| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 15:10-15:45 | 植物免疫分子机制的遗传解析 | 唐定中 教授（福建农林大学） |
| 15:45-16:20 | 核苷诱饵及其抑制植物免疫响应的作用机制 | 穆雷·格兰特 教授（英国华威大学） |
| 16:20-16:40 | **茶歇，合影** |
| **主持人：唐定中 教授** |
| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 16:40-17:15 | 鞘脂在植物抗病中的功能 | 姚楠 教授（中山大学） |
| 17:15-17:50 | 植物细胞膜相关的抗性功能与机制 | 加里·洛克 教授（英国爱丁堡大学） |
| 17:50-18:25 | 共生固氮与农业可持续发展 | 王幼宁 副教授（华中农业大学） |
| 10月24日（星期六） | **分 会 报 告** |
| 第一议题：作物绿色生产**（西北农林科技大学 交流中心104会议室）** |
| **主持人：姚楠 教授** |
| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 15:00-15:35 | 内质网在植物免疫中的作用与功能 | 艾米粒·布里斯 博士（英国华威大学） |
| 15:35-16:10 | 基于病菌效应蛋白功能解析玉米对黑粉病菌抗病性 | 韩晓伟 教授（华中农业大学） |
| 16:10-16:45 | 植物发育与抗性密不可分 | 帕特里克·舍费尔教授（德国乌尔姆大学） |
| 16:45-17:00 | **茶歇** |
| **主持人：唐定中 教授** |
| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 17:00-17:35 | 植物与病原菌在质外体的博弈 | 刘俊 研究员（中国科学院微生物所） |
| 17:35-17:50 | 抑制青枯病发生的土壤中烟草根际微生物组学特征 | 刘晓姣 博士后（西南大学） |
| 17:50-18:05 | 致病疫霉菌质膜相关RXLR效应蛋白E38通过靶向植物免疫负调控因子ARF1来促进侵染 | 吴鹏 博士生（西北农林科技大学） |
| 10月25日（星期日） | **分 会 报 告** |
| 第一议题：作物绿色生产**（西北农林科技大学 交流中心104会议室）** |
| **主持人：刘俊 研究员** |
| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 15:00-15:35 | 马铃薯疫霉效应基因的进化及它在马铃薯可持续生产中的意义 | 詹家绥 教授（瑞典农业大学） |
| 15:35-16:10 | 细胞自噬在温度介导的植物抗病毒病中的作用 | 孙丽英 教授（西北农林科技大学） |
| 16:10-16:45 | 非编码RNA介导的植物保护：机遇与挑战 | 卡尔-海因茨·科格尔 教授（德国吉森大学） |
| 16:45-17:00 | **茶歇** |
| **主持人：孙丽英 教授** |
| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 17:00-17:35 | 小麦条锈病的监测预警 | 胡小平 教授（西北农林科技大学） |
| 17:35-17:50 | 羟基香豆素调控青枯雷尔氏菌与植物互作的机制研究 | 杨亮 博士后（西南大学） |
| 17:50-18:05 | 长期耕作措施和作物轮作模式对冬小麦生长过程中土壤细菌群落的影响 | 李彤 博士生（西北农林科技大学） |

|  |  |
| --- | --- |
| 10月26日（星期一） | **分 会 报 告** |
| 第一议题：作物绿色生产**（西北农林科技大学 交流中心104会议室）** |
| **主持人：单卫星 教授** |
| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 15:00-15:35 | 根际微生物组与植物健康 | 科恩·彼特斯 教授（荷兰乌特勒支大学） |
| 15:35-16:10 | 赤霉菌与小麦互作过程中膜受体和分泌蛋白的功能 | 江聪 教授（西北农林科技大学） |
| 16:10-16:45 | 植物时序性发育与环境耦合对结瘤形成的调控 | 米里亚姆·吉福德副教授（英国华威大学） |
| 16:45-17:00 | **茶歇** |
| **主持人：孙丽英 教授** |
| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 17:00-17:35 | 抗根肿病的芸薹属异源四倍体的人工合成及根肿病抗性基因的定位 | 黄镇 教授（西北农林科技大学） |
| 17:35-17:50 | miR398通过靶向AtC2GnT负调控植物对寄生疫霉菌的免疫 | 勾秀红 博士生（西北农林科技大学） |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **分 会 报 告** |
|  | 第二议题：丝路合作与小麦产业发展**（西北农林科技大学 交流中心208会议室）** |
|  | 时间 | 活动内容 |
|  | 9:00-9:10 | 分论坛开幕式 |
|  | **报 告** |
|  | **主持人：张正茂 教授** |
|  | 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 10月23日（星期五） | 9:10-9:40 | “一带一路”为中国乃至世界粮食安全做出的贡献 | 张正斌 研究员（中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心） |
|  | 9:40-10:10 | 中国小麦生产、加工及贸易简介 | 桑磊 总经理（中粮集团国际贸易部） |
|  | 10:10-10:30 | **茶歇、合影** |
|  | **主持人：高志强 教授** |
|  | 10:30-11:00 | 四川小麦抗条锈病基因聚合及新品种选育 | 吴瑜 研究员（中国科学院成都生物研究所） |
|  | 11:00-11:30 | 长期评估黄土高原东南部半干旱区休闲期不同耕作方式对土壤蓄水、小麦产量和水分利用效率的效应 | 孙敏 教授（山西农业大学） |
|  | 11:30-12:00 | 按需补灌通过调节冬小麦根系的垂直分布实现高产和高水氮利用效率 | 王东 教授（西北农林科技大学） |

|  |  |
| --- | --- |
| 10月23日（星期五） | **主持人：胡银岗 教授** |
| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 15:00-15:30 | 哈萨克斯坦和西伯利亚春小麦绿色生产面临的挑战和机遇 | 阿列克谢·莫格诺夫 研究员（俄罗斯鄂木斯克国立农业大学） |
| 15:30-16:00 | 穗形基因在小麦分类和育种的应用 | 贡恰罗夫·尼古拉伊教授（俄罗斯科学院院士、新西伯利亚州立农业大学） |
| 16:00-16:30 | 构建丝绸之路小麦联盟国际合作平台 | 张正茂 研究员（西北农林科技大学） |
| 16:30-16:45 | **茶歇** |
| **主持人：李学军 教授** |
| 16:45-17:15 | 提高光合作用——持续提高作物产量的生命动力 | 马丁·帕里 教授（英国兰卡斯特大学环境中心） |
| 17:15-17:45 | 不同气候条件下的冬小麦新品种选育策略 | 瓦伦蒂娜·斯潘 研究员（克罗地亚奥西耶克农业研究所） |

|  |  |
| --- | --- |
| 10月24日（星期六） | **分 会 报 告** |
| 第二议题：丝路合作与小麦产业发展**（西北农林科技大学 交流中心208会议室）** |
| **主持人：闵东红 教授** |
| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 9:00-9:30 | 全基因组关联研究确定小麦生长后期根系性状的自然变异 | 景蕊莲 教授（中国农业科学院作物科学研究所） |
| 9:30-10:00 | 构建“一带一路”农业命运共同体，助力世界粮食安全 | 贾合义 董事长（西安爱菊粮油工业集团有限公司） |
| 10:00-10:30 | 普通小麦-山羊草远缘杂交的研究进展 | 吉万全 教授（西北农林科技大学） |
| 10:30-10:45 | **茶歇** |
| **主持人：王中华 教授** |
| 10:45-11:15 | 利用基因分型和基因分析提高哈萨克斯坦小麦、大麦和鹰嘴豆的耐旱性和耐盐性 | 尤里·沙夫鲁科夫 研究员（澳大利亚弗林德斯大学） |
| 11:15-11:45 | 利用自然变异和遗传干预改良小麦的农艺性状 | 尼古拉·鲍里希克 教授（淮阴师范学院） |

|  |  |
| --- | --- |
| 10月24日（星期六） | **分 会 报 告** |
| 第二议题：丝路合作与小麦产业发展**（西北农林科技大学 交流中心208会议室）** |
| **主持人：宋卫宁 教授** |
| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 15:00-15:30 | 提高小麦产量以保障巴基斯坦的粮食安全 | 塔伊尔·艾哈迈德·亚西尔 研究员（巴基斯坦巴哈丁扎卡里亚大学） |
| 15:30-16:00 | 用于遗传创新的乌克兰小麦种质资源 | 罗曼·博胡斯拉夫斯基 教授（乌克兰国家农业科学院尤里耶夫植物栽培研究所） |
| 16:00-16:30 | 提高埃及小麦产量以保障粮食安全 | 马哈茂德·阿卜杜勒·萨拉姆·阿卜杜勒·阿齐兹 研究员（埃及沙漠研究中心） |
| 16:30-16:45 | **茶歇** |
| **主持人：冯佰利 教授** |
| 16:45-17:15 | 小麦品质性状多位点全基因组关联分析：挖掘更多候选基因和可能的调控网络 | 胡银岗 教授（西北农林科技大学） |
| 17:15-17:45 | 小麦不同生育期耐旱性的生理变化 | 扎希德·阿克拉姆 副教授（巴基斯坦拉瓦尔品第干旱农业大学） |
| 17:45 | **总结致辞** |