**关于召开“2018昆虫学青年学者论坛”的通知**

为促进我国农业昆虫与害虫防治学科的青年科技工作者发展，加强各个学校科研团队之间的了解和沟通，推动交叉和融合，启迪新的学术思想创立新的学术观点，促进协同创新，由中国农业大学、南京农业大学、浙江大学、西北农林科技大学和华中农业大学等学校发起的“昆虫学青年工作者论坛” 2018年学术会议5月3日在我校召开。

一、论坛主题

青年·昆虫·学科·创新

二、论坛时间、地点

2018年5月3日8:30-18：50 西北农林科技大学国际交流中心104会议室。

三、报告内容及安排

|  |
| --- |
| **2018年5月3日星期四** |
| 8:30-8:50 | 大会开幕，介绍出席领导及嘉宾 | 主持人：戴武教授 |
| 领导致词 |
| 植物保护学院副院长胡小平致辞 |
| 大会合影 |
| 8:50-9:20 | 昆虫演化与生境适应 | 中国农业大学周欣教授 | 主持人：吕志强教授 |
| 9:20-9:50 | 烟粉虱传播双生病毒的分子机制 | 浙江大学王晓伟教授 |
| 9:50-10:20 | 质体介导的RNAi抗虫机制与应用 | 湖北大学张江教授 |
| 10:20-10:40 | 螨类进化线粒体基因组学研究 | 南京农业大学薛晓峰教授 |
| 10:40-11:00 | 昆虫固醇营养转运因子NPC1蛋白的进化与功能分析 | 西北农林科技大学靖相峰副教授 | 主持人：周欣教授 |
| 11:00-11:20 | IDH在黑胸散白蚁代谢和免疫中的生物学功能 | 华中农业大学黄求应教授 |
| 11:20-11:40 | 半翅目昆虫的起源与演化 | 中国农业大学李虎副教授 |
| 11:40-12:00 | 揭示植物昆虫互作的分子机理-多学科整合研究的必要性 | 浙江大学周文武教授 |
|  | 午餐 |  |
| 14:30-14:50 | 灰飞虱线粒体基因组的选择进化研究 | 南京农业大学孙荆涛副教授 | 主持人:黄佳教授 |
| 14:50-15:10 | Genetic basis of RNAi efficacy variation across clones of pea aphid Acyrthosiphonpisum | 西北农林科技大学田宏刚博士 |
| 15:10-15:30 | 共生菌调控褐飞虱转录因子介导宿主解毒代谢机制研究 | 华中农业大学万虎副教授 |
| 15:30-15:50 | 昆虫翅发育调控机制 | 中国农业大学张俊争副教授 |
| 15:50-16:10 | 昆虫神经受体-从药理学到遗传学 | 浙江大学黄佳教授 | 主持人:黄求应教授 |
| 16:10-16:30 | Pathogenicity and Transmission Pathways of Heliothisvirescensascovirus 3h (HvAV-3h) | 湖南农业大学黄国华教授 |
| 16:30-16:50 | 氟雷拉纳的生物活性及其作用位点探究 | 南京农业大学 赵春青副教授 |
| 16:50-17:10 | 药物设计策略在苹果蠹蛾新型信息素先导发现中的应用 | 西北农林科技大学 刘吉元副教授 | 主持人:薛晓峰教授 |
| 17:10-17:30 | Mechanism of dorsal cell fate decision in the Drosophila wing disc | 中国农业大学王丹副教授 |
| 17:30-17:50 | 稻飞虱唾液蛋白组分及功能研究 | 南京农业大学黄海剑博士 |
| 17:50-18:10 | Native vegetation isn't necessarily a source of natural enemies: the case of parasitoids of light brown apple moth | 西北农林科技大学 冯毅博士 | 主持人:陈茂华教授 |
| 18:10-18:30 | 蜚蠊系统学研究 | 西南大学王宗庆教授 |
| 18:30-18:50 | 稻纵卷叶螟嗅觉相关蛋白的克隆及分析 | 华中农业大学曾芳芳博士 |
| 18:50- | 晚餐 |  |

欢迎广大师生积极参加！

 植物保护学院

 二〇一八年五月二日