|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **办公电话/邮箱** | **学科方向** | **研究方向** | **学术成果** |
| 张  文  庆 | [020-39332963 lsszwq@mail.sysu.edu.cn](mailto:020-39332963 lsszwq@mail.sysu.edu.cn) | 0710生物学-02动物学 0713生态学 0904植物保护-02农业昆虫与害虫防治 | 1. 昆虫种群的遗传调节及群体替换 2. 褐飞虱味觉受体及其配体 3. 褐飞虱对杀虫剂和抗虫品种的适应机制  4. 基于RNAi技术的害虫控制方法及产品研制 | 中山大学有害生物控制与资源利用国家重点实验室副主任，兼任教育部高校植物生产类专业教学指导委员会委员、国家自科基金委员会生命科学部专家评审组成员、中国昆虫学会理事和昆虫生态专业委员会主任、《环境昆虫学报》副主编等。在昆虫RNAi及几丁质合成调控、褐飞虱种群调控以及水稻害虫生物防治等方面取得了系列成果。 |
| 徐  卫  华 | 020-39332967  [xuweihua@mail.sysu.edu.cn](mailto:xuweihua@mail.sysu.edu.cn) | 0710生物学-10生物化学与分子生物学 | 昆虫发育的基因调节 | 现任Journal of Insect Physiology编委、昆虫学报副主编。中科院上海植生所昆虫发育与进化生物学实验室、农业部蚕桑遗传改良重点实验室、广东省动物保护与资源利用重点实验室学术委员会委员。围绕昆虫生长发育的激素和基因调节, 鉴定了一批重要基因调节发育的功能；发现多个关键的转录因子在基因表达中的重要作用；阐明激素如何作用引发下游基因级联的变化；发现滞育激素、促前胸腺激素、胰岛素、蜕皮激素等多条信号传递路径以及路径间的互作。 |
| 姚  楠 | 020-84110712  [yaonan@mail.sysu.edu.cn](mailto:yaonan@mail.sysu.edu.cn) | 0710生物学-01植物学 0710生物学-08发育生物学 | 植物鞘脂代谢调控 植物抗病生理与信号转导 | 现为中山大学有害生物控制与资源利用国家重点实验室PI、2006年入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”。现任《植物生理学报》编委，中国植物学会植物结构与生殖生物学专业委员会委员、中国电子显微镜学会共聚焦专业委员会委员等。 |