



2017 年全国年会电子显微学及其在生命科学中的应用分会场日程安排

第七分会场：生命科学研究分会场

10 月 18 日下午邀请报告

分会主席：杨勇骥，林金星，马洪骏，何其华，孙育杰，洪健，王素霞，祝建

主持人：林金星教授

14:10-14:35 报告人：尹长城 教授（北京大学医学部）

报告题目：Structural mechanisms of long-range allosteric activation, channel gating and ion selectivity of ryanodine receptor/calcium release channel

14:35-15:00 报告人：孙飞 研究员（中国科学院生物物理研究所）

报告题目：HOPE: a new solution for non-integrated cryo correlative fluorescence and electron microscopy

15:00-15:20 公司报告：Thermo Fisher Scientific/FEI

报告人：潘锡江 博士

报告题目：生命科学最新进展

15:20-15:45 报告人：张辉 教授（中国科学院植物研究所）

报告题目：植物材料中的金属元素亚细胞结构中的定性和定量分析技术探索

15:45-16:00 茶歇

主持人：孙飞研究员

16:00-16:25 报告人：宋敬东 教授（中国疾控中心病毒病所）

报告题目：重要医学病毒形态及鉴别

16:25-16:45 公司报告：岛津公司

报告人：陈强 博士

报告题目：调频模式原子力显微镜在液体环境下对生物样品的高分辨观察

16:45-17:10 报告人：金京波 研究员（中国科学院植物研究所）

报告题目：SUMO 化修饰调控植物免疫反应的分子机制研究

17:10-17:30 报告人：贺新强 教授（北京大学生命科学学院）

报告题目：植物管状分子分化的分子机制

- 17:30-17:50 报告人：张仲凯 研究员（云南省农科院生物所）
报告题目：植物病毒超微形态组的构建
- 17:50-18:10 报告人：李景原 教授（河南师范大学生命科学学院）
报告题目：植物叶表皮角质层与花青素消长发育生物学意义探讨
- 18:30-20:30 晚宴（THERMO FISHER-FEI 独家冠名晚宴，地点：一楼鸿宾厅）



第七分会场：生命科学研究分会场

10月19日下午邀请报告

分会主席：杨勇骥，林金星，马洪骏，何其华，孙育杰，洪健，王素霞，祝建

主持人：祝建教授

14:10-14:30 报告人：李岩 博士后（中国科学院生物物理研究所）

报告题目：细胞核内染色质的电镜研究

14:30-14:50 报告人：王玉花 副教授（南京农业大学园艺学院）

报告题目：基于细胞生物学技术探究 NO 在低温抑制茶树生长中的信号机制

主持人：吴鸿教授

14:50-15:10 公司报告：徕卡显微系统生命科学应用主管

报告人：方策 博士

报告题目：徕卡 STED 纯光学超高分辨—洞悉活细胞内部乾坤

15:10-15:30 报告人：邢树平 教授（山西大学生命科学学院）

报告题目：GET 通路在植物中的功能研究

15:30-15:50 公司报告：天美-日立公司厂商报告

报告人：刘哲 博士

报告题目：日立电镜最新进展及应用

15:50-16:10 报告人：黄晓峰 教授（第四军医大学基础部）

报告题目：肝脏内质网储积病的电镜诊断

16:10-18:00 参观 Poster，与公司互动，了解公司产品

18:30-20:30 晚餐（捷欧路公司独家冠名晚宴，地点：一楼鸿宾厅）；颁发摄影大赛奖及优秀论文与优秀 Poster 奖



第七分会场：生命科学研究分会场

10月20日上午邀请报告

分会主席：杨勇骥，林金星，马洪骏，何其华，孙育杰，洪健，王素霞，祝建

主持人：祝建教授

8:00-8:25 报告人：孙育杰 教授（北京大学生命科学学院）

报告题目：单分子超分辨技术研究

8:25-8:50 报告人：张勤奋 副教授（中山大学医学院）

报告题目：冷冻电镜技术在病毒诊断和鉴定中的应用

主持人：王素霞教授

8:50-9:10 报告人：官阳 教授（武汉大学人民医院电镜中心）

报告题目：足细胞内陷性肾小球病的超微病理诊断

9:10-9:30 报告人：张凌云 教授（北京林业大学）

报告题目：NAC 型转录因子 PwNAC2 参与逆境调控的分子机制

9:30-9:50 报告人：张亮 副教授（河南师范大学生命科学学院）

报告题目：SNARE 蛋白在植物囊泡转运和生长中的作用

9:50-10:10 报告人：郭振玺 博士（中国科学院生物物理研究所）

报告题目：冷冻电镜数据收集过程中实时消象散策略

10:10-10:25 休息

主持人：金京波教授

10:25-10:45 报告人：李丰 教授（中国医科大学）

报告题目：AK 激酶在肿瘤转移中的作用机制及小分子抑制剂

10:45-11:05 报告人：陈坤明 教授（西北农林大学）

报告题目：小麦 NOX 家族基因的鉴定及其抗逆分子机制

11:05-11:30 报告人：祝建 教授（同济大学）

报告题目：植物细胞全能性与干细胞

11:30-11:55 报告人：王素霞 主任医师（北京大学第一医院）

报告题目：电镜在单克隆免疫球蛋白相关肾病诊断中作用

11:55-12:15 报告人：郑茂钟 副教授（福建武夷学院）

报告题目：花粉管波动生长的细胞学研究

12:15-14:00 午餐（自助餐，酒店一楼凡尔赛，三楼益州厅）

★🌀★🌀★🌀★🌀★🌀★

第七分会场：生命科学研究分会场

10月20日下午邀请报告

分会主席：杨勇骥，林金星，马洪骏，何其华，孙育杰，洪健，王素霞，祝建

主持人：孙育杰教授

14:00-14:25 报告人：吴鸿 教授（华南农业大学生命科学学院）

报告题目：钙离子参与分泌囊泡程序化死亡的调控机制研究

14:25-14:50 报告人：何其华 教授（北京大学医学部）

报告题目：倒置双光子在体微血管血流成像系列方法的建立

14:50-15:10 报告人：李万峰 副研究员（中国林业科学院林业研究所）

报告题目：树木年龄影响木材形成的分子机制

15:10-15:30 报告人：路艳蒙 副教授（南方医科大学）

报告题目：Endosome&lysosome

15:30-15:50 报告人：孔照胜 研究员（中国科学院微生物研究所）

报告题目：解码微管精准切割机制

15:50-16:10 茶歇

主持人：洪健教授

16:10-16:30 报告人：胡西学 高级工程师（国家纳米中心）

报告题目：激光共聚焦显微镜在二氧化硅纳米药物检测中的应用

16:30-16:50 报告人：滕年军 教授（南京农业大学园艺学院）

报告题目：菊花远缘杂交生殖障碍机理研究

16:50-17:10 报告人：薛艳红 高级工程师（中国科学院生物物理研究所）

报告题目：冷冻超分辨光电融合成像研究蛋白的定位

17:10-17:30 报告人：占成 副研究员（北京生命科学研究所）

报告题目：在体成像焦面防抖动技巧

17:30-17:50 报告人：金飏 教授（扬州大学园艺学院）

报告题目：银杏古树年龄效应的研究

17:50-18:10 报告人：张海燕 副教授（天津师范大学生命科学学院）

报告题目：转基因植物的重金属抗性和积累

18:30-20:30 晚餐（自助餐，酒店一楼凡尔赛，三楼益州厅）

