

分会场 1: ZJU-UoE 联合论坛 (生物医学⁺方向)

主题: 面向人民生命健康领域科学问题, 研讨生物医学及工程学交叉前沿技术

简介: 该论坛报告人有来自剑桥大学、爱丁堡大学、维康桑格研究所、浙江大学爱丁堡大学联合学院、浙江大学医学院和浙江大学生命科学学院的院士、资深科学家和青年科学家等。科研者们关于感染与疾病主题, 细胞精细结构与细胞技术主题, 系统生物学和生物信息学及再生医学与干细胞治疗主题, 开展研究进展报告与学术交流。科研者们热情分享科学的奥秘, 共同探讨生物医学和工程学知识交融, 探究人体功能细胞的应用前景, 促进科研合作与生物技术开发。

○主持人: 徐素宏

○共同主持: 刘琬璐、陈迪

○时间: 2023年1月5日



时间	主题	报告人
13:30-13:35	开幕致辞	柯越海 院长 浙江大学爱丁堡大学联合学院
13:35-14:00	可持续农业 ——从基因到作物	James Michael Whelan 院士 浙江大学生命科学学院
14:00-14:20	细胞内血红素转运	陈才勇 教授 浙江大学生命科学学院
14:20-14:40	探究异常 CSNK1D 信号如何促进癌症细胞增殖	Kuan Yoow Chan 研究员 浙江大学爱丁堡大学联合学院
14:40-15:00	颅缝微环境的解析与颅缝早闭的治疗新思路	袁渊 研究员 浙江大学爱丁堡大学联合学院
15:00-15:20	多尺度计算整合结构生物学	王勇 研究员 浙江大学生命科学学院
15:20-15:40	腱骨组织解码及仿生重构研究	茵梓 教授 浙江大学医学院
15:40-16:00	靶向去磷酸化修饰与肿瘤静脉血栓新靶点	柯越海 院长 浙江大学爱丁堡大学联合学院
16:00-16:20	群体非编码调控图谱	Rob Young 助理教授 英国爱丁堡大学
16:20-16:40	TBD	Richard Sloan 助理教授 英国爱丁堡大学
16:40-17:00	单镜头光片显微镜和微纳投放技术的研发以及该技术在阿兹海默症病理研究中的应用	李炳 博士后 英国剑桥大学
17:00-17:30	真核细胞结构和细胞分裂周期的古细菌起源	Buzz Baum 教授 英国剑桥大学
17:30-18:00	JAK/STAT 信号通路, 干细胞失调以及血细胞癌	Tony Green 院士 英国剑桥大学
18:00-18:30	蛋白质变构位点的大规模并行映射图谱	Ben Lehner 教授 维康桑格研究所

