

# 第六届华南结构生物学论坛

## 会议日程

日期	时间	报告人	内容
7 日			
7 日	14:00-21:00	报到注册 (中山大学第三教学楼)	
17:30-19:00		晚餐 (康乐园及南草坪)	
7 日晚 主持人: 刘劲松 林东海	19:00-19:15	中大校领导余敏斌书记致辞	开幕式
	19:15-19:45 (25+5)	王艳丽 (中科院生物物理研究所)	特邀报告 1: CRISPR-Cas mediated cleavage of invading nucleic acids
	19:45-20:10 (20+5)	王永华 (华南理工大学)	O1: 酶工程技术在食品工业中的应用
	20:10-20:35 (20+5)	杨峰 (广西师范大学)	O2: ACF7 蛋白在“细胞迁移”机制中的功能
	20:35-20:45 (8+2)	上海知楚有限公司	赞助厂商报告 1
	20:45-20:55 (8+2)	通用电气医疗系统贸易发展 (上海)有限公司	赞助厂商报告 2
8 日			
8 日上午 (1) 主持人: 滕脉坤 黄明东	8:30-9:00 (25+5)	田长麟 (中国科学技术大学)	特邀报告 2: Site-specific isotope labeling and NMR spectroscopy for protein dynamic analysis
	9:00-9:25 (20+5)	欧阳松应 (福建师范大学)	O3: Structural insights into Cas13b-guided CRISPR RNA maturation and recognition
	9:25-9:50 (20+5)	刘伟 (深圳北京大学香港科技大学医学中心)	O4: An unexpected PDZ tandem-mediated PLC $\beta$ binding critical for photo signal transductions from drosophila to mammals
	9:50-10:05 (12+3)	牛锋锋 (南方科技大学)	O5: Myosin V-based cargo transport controlled by Spire and MICAL1 regulation on actin filaments
	10:05-10:20 (12+3)	解明全 (厦门大学)	O6: Novel insights into signal transduction in two-component system
10:20-10:45		合影, 茶歇, 墙报	
8 日上午 (2)	10:45-11:00 (12+3)	李鹏 (厦门大学)	O7: The amalgamation of chemistry and structure biology for drug development of antivirals

主持人: 夏炜 欧阳松应	11:00-11:15 (12+3)	李婷婷 (厦门大学)	O8: Structural basis for the broad, antibody-mediated neutralization of H5N1 influenza virus
	11:15-11:30 (12+3)	郑清炳 (厦门大学)	O9: Atomic structures of enterovirus d68 in complex with two monoclonal antibodies define distinct mechanisms of viral neutralization
	11:30-11:45 (12+3)	刘明洁 (安徽大学)	O10: Crystal structure of L-Fucose-bound lectin from the most commonly isolated nematode-trapping fungi <i>Arthrobotrys oligospora</i>
	11:45-11:55 (8+2)	澳轶朗生物技术有限公司	赞助厂商报告 3
	11:55-12:05 (8+2)	康码(上海)生物科技有限公司	赞助厂商报告 4
12:10-13:30		午餐(康乐园及南草坪), 墙报	
8 日下午 (1)  主持人: 张荣光 刘迎芳	13:30-14:05 (30+5)	饶子和院士 (清华大学)	特邀报告 3: 待定
	14:05-14:30 (20+5)	徐晓玲 (杭州师范大学)	O11: Structural studies of the core photosynthetic apparatus from <i>Roseiflexus castenholzii</i>
	14:30-15:55 (20+5)	黄昊 (北京大学深圳研究生院)	O12: NMR and X-ray crystallography as effective tools for drug discovery in the ubiquitin proteasome system
	15:55-15:10 (12+3)	郭晨云 (厦门大学)	O13: Structural and functional studies of human Raf1 kinase inhibitor protein
	15:10-15:25 (12+3)	朱瑞 (厦门大学)	O14: Discovery and structural characterization of a therapeutic antibody against coxsackievirus A10
	15:25-15:40 (12+3)	刘文婷 (中山大学)	O15: NMR structures of DNA G-quadruplexes bound to small molecules
15:40-15:55		茶歇, 墙报	
8 日下午 (2)	15:55-16:20 (20+5)	秦培武 (清华伯克利深圳学院)	O16: 核糖体动态的单分子研究

主持人: 魏志毅 高嵩	16:20-16:35 (12+3)	王栋 (福建物质结构研究所)	O17: Revealing inhibitory mechanisms of peptide-based enzyme inhibitors by combining crystallography and molecular dynamic simulation
	16:35-16:50 (12+3)	郭羽 (中山大学)	O18: The molecular mechanism of gallium uptake by <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
	16:50-17:05 (12+3)	陶璇 (中山大学)	O19: Crystallization and preliminary X-ray diffraction studies of an aldehyde dehydrogenase from <i>Staphylococcus aureus</i>
	17:05-17:20 (12+3)	杨金玉 (中山大学)	O20: Structure of Schlafen13 reveals a new class of tRNA/rRNA- targeting RNase engaged in translational control
	17:20-17:35 (12+3)	宋硕 (厦门大学)	O21: Rational design of a triple-type human papillomavirus vaccine by compromising viral-type specificity
	17:35-17:45 (8+2)	王庆 赛默飞世尔科技(中国)有限公司	赞助厂商报告 5
	17:45-17:55 (8+2)	陈晨 赛默飞世尔科技(中国)有限公司	赞助厂商报告 6
	18:00-20:00		晚宴 (康乐园及紫荆园)
9 日			
9 日上午 (1)  主持人: 李少伟 刘伟	8:30-9:00 (25+5)	陈柱成 (清华大学)	特邀报告 4: 待定
	9:00-9:25 (20+5)	苏纪勇 (东北师范大学)	O22: 半乳糖凝集素与糖相互作用的晶体结构学研究
	9:25-9:50 (20+5)	李健潮 (华南理工大学)	O23: Potent and specific atg8-targeting autophagy inhibitory peptides from giant ankyrins
	9:50-10:05 (12+3)	张哲民 (中山大学)	O24: Unique trimeric assembly of virulence factor HtrA from helicobacter pylori via n-terminus domain-swapping
	10:05-10:20 (12+3)	钱锴钺 (安徽大学)	O25: Crystal structure of human RBM38-RNA complex
10:20-10:35		茶歇, 墙报	
9 日上午 (2)	10:35-11:05 (25+5)	林金钟 (复旦大学)	特邀报告 5: 核糖体翻译合成蛋白质的分子机制

主持人： 林天伟	11:05-11:15 (8+2)	贝克曼库尔特商贸（中国） 有限公司	赞助厂商报告 7
	11:15-11:25 (8+2)	沃特世科技（上海）有限公 司	赞助厂商报告 8
11:25-12:00		颁奖、闭幕式	
12:00-2:00		午餐 (康乐园及南草坪)，墙报	
9 日下午	离会		