

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2023〕749号

关于联合举办 2023 狮子湖国际微生态大会 的第二轮通知

学会各会员，各有关单位、人士：

微生物与人类健康和疾病息息相关，由清远市人民政府指导，清远市科学技术协会、清远市中民肠道菌群研究院、广东省精准医学应用学会联合主办，广东省精准医学应用学会微生态医学分会、广州生物工程中心、热心肠研究院、深圳市中民生物医药有限公司共同承办的“2023 狮子湖国际微生态大会”计划于 2023 年 10 月 28 日-30 日在清远举办，会议规模约 500 人。本次会议将围绕微生态与人体健康相关的基础、临床和转化研究，汇聚国际微生物组知名专家学者、临床医生、产业代表、政府监管机构等共同参与，探讨微生态医学的研究新进展，并推进微生态医学研究的临床应用与产业转化。

现将有关事项预通知如下：

一、会议组织架构

指导单位：清远市人民政府

主办单位：清远市科学技术协会、清远市中民肠道菌群研究院、广东省精准医学应用学会

承办单位：广东省精准医学应用学会微生态医学分会、广州生物工程中心、热心肠研究院、深圳市中民生物医药有限公司

学术支持单位：Gut Microbes | Taylor & Francis 杂志、Medicine in Microecology 杂志

二、会议基本信息

时间：2023 年 10 月 28 日-30 日

地点：清远狮子湖喜来登度假酒店（广东省清远市清城区横荷街狮子湖大道 1 号）

三、会议内容

（一）微生态分论坛（10 月 28 日）

1. 预防医学微生态
2. 代谢与心脑血管疾病微生态
3. 衰老与免疫微生态
4. 微生态医学新锐论坛
5. 母婴微生态
6. 神经精神疾病微生态
7. 呼吸、感染与危重症微生态
8. 微生态新技术
9. 微生态食品与保健品
10. 微生态药物

11. 微生物移植

12. 消化道疾病与肿瘤微生物

(二) 诺贝尔奖与院士论坛 (10 月 29 日)

(三) 微生物研究生信培训 (10 月 30 日)

四、参会人员

(一) 欢迎省内外检验、临床研究等相关的专家、学者、企业家参加会议;

(二) 广东省精准医学应用学会微生物医学分会委员。

五、其他事项

(一) 参会人员会议注册费收取明细如下, 优惠注册价格以实际缴费时间为准。享受优惠注册费的学生需是注册时依然在读的全日制研究生或本科生, 报到时需出示学生证。博士后、实验室技师等不属于学生范畴。注册费含会议资料, 会议期间午餐, 交通自理。

参会人员类别	2023 年 10 月 15 号前	2023 年 10 月 15 号后	现场注册
学生	300 元	500 元	1000 元
非学生	1000 元	1500 元	2000 元

(二) 参加生信培训人员培训费收取明细如下:

参会人员类别	2023 年 10 月 15 号前	2023 年 10 月 15 号后
CALM 分中心	300 元	500 元

非 CALM 分中心	600 元	1000 元
------------	-------	--------

(三) 报名请通过学会官方网站 (<https://www.gdpmaa.com>)
“学术活动”在线报名, 或扫描以下会议二维码在线报名;



(四) 会务组联系方式

分会联系人: 李老师 15626045600

会务联系人: 龚老师 18903054156

学会学术部: 邓老师 16620480184

附件: 2023 狮子湖国际微生态大会议程



附件

2023 狮子湖国际微生态大会议程

(会议具体时间、内容、主讲人以实际情况为准)

时间：2023 年 10 月 28 日-30 日

地点：清远狮子湖喜来登度假酒店（广东省清远市清城区横荷街狮子湖大道 1 号）

时间	主题	报告人	单位
10 月 28 日	会场 1（2023 年 10 月 28 日 狮子湖宴会厅 1）		
	预防医学微生态		
	营养-肠道微生物组流行病学研究进展	郑钜圣	西湖大学
	高蛋白饮食通过调控菌群预防节食后体脂反弹	翟琦巍	中国科学院上海营养与健康研究所
	肠道菌群与高血压精准用药	陈连民	南京医科大学/江苏省人民医院
	肠道微生物与增龄性疾病	郑 琰	复旦大学
	膳食纤维/益生菌改善肠道菌群及便秘的随机对照试验	刘 鑫	西安交通大学公共卫生学院
	液相色谱-质谱技术驱动的代谢病研究	房中则	天津医科大学
	代谢与心脑血管疾病微生态		
	代谢与循环疾病微生态	吴 浩	复旦大学人类表型组研究院
	能量代谢与血脑屏障	郑乐民	北京大学心血管研究所
	肠菌依赖的代谢产物调控糖尿病及血管并发症	陈思凡	中山大学孙逸仙纪念医院
	肠道菌群与宿主脂质代谢	王宇浩	浙江大学转化医学研究院
	基于肠道菌群稳态的精准运动与代谢健康	王 茹	上海体育大学
	Unraveling the Contribution of Gut Microbial Sulfate Reduction to Colitis Pathogenesis	朱亦君	中山大学附属第一医院
	衰老与免疫微生态		
	待定	钟 超	北京大学基础医学院
	人体免疫衰老的特征及分子机制研究	陈国兵	暨南大学
	通过人黏膜免疫缺陷遗传病揭示黏膜屏障的防御机制	姚依昆	中科院上海市营养与健康研究所
	待定	宋昕阳	中国科学院大学
	Identifying microbial strain variation linked to phenotypes of interests	闫 燕	中国科学院上海免疫与感染研究所
	新锐论坛		
	评委名单：何 真、杨恒文、翟 冰、张 伟、赵文婧		

会场 2 (2023 年 10 月 28 日 狮子湖宴会厅 2)		
母婴微生态		
微生物组在改善母婴健康中的应用潜力	王金锋	中国农业大学食品科学与营养工程学院
待定	赵方庆	中国科学院北京生命科学研究院
婴幼儿肠道微生物发育与宿主健康	王少璞	四川大学华西第二医院
肠道微生物调控颗粒细胞凋亡参与卵泡发育	陈 夏	佛山市第一人民医院
肠脑轴机制与儿童神经发育	王 娟	北京大学医学部
小东西-大作用：肠道微生物群与心血管病	张群业	山东大学齐鲁医院
待定	Sherriann e NG Qin Yin	Imperial College London
神经精神疾病微生态		
肠道-微生物-脑轴在神经系统疾病研究进展	刘星吟	南京医科大学
待定	谢 鹏	重庆医科大学附属第一医院
肠道微生物调节肌酸代谢参与抑郁发生	曹 雄	南方医科大学
限制时间饮食改善肠脑健康机制的新探索	刘志刚	西北农林科技大学
肠道菌群和小胶质细胞互作：脑-肠轴功能调节的重要机制	段丽萍	北京大学医学部
待定	胡少华	浙江大学医学院附属第一医院
呼吸、感染与危重症微生态		
呼吸道菌群稳态失衡与呼吸系统疾病	李 敏	上海交通大学医学院附属仁济医院
mNGS 本地化流程搭建和质量管理	王 辉	北京大学人民医院
菌群活性代谢物质与肝脏衰竭	陈 鹏	南方医科大学
呼吸道微生物组	王 璋	华南师范大学
待定	徐金富	同济大学附属上海市肺科医院
微生态新技术		
微生态新技术的发展趋势	戴 磊	中国科学院深圳先进技术研究院
见微知著：微生物组大数据的人工智能挖掘与知识发现	宁 康	华中科技大学
待定	王 炜	复旦大学
面向肠道微生物组的蛋白质组水平微生物系统生态学研究框架	李乐园	国家蛋白质科学中心·北京
肠道非模式细菌的遗传工具开发	刘 雪	深圳大学
待定	段 屹	中国科学技术大学
会场 3 (2023 年 10 月 28 日 狮子湖宴会厅 3)		
微生态食品与保健品		
微生态食品的研究和应用	翟齐啸	江南大学食品学院
基于高质量肠道微生物基因组评价益生菌功能	孙志宏	内蒙古农业大学

	的新进展		
	肠道菌群-菌源代谢物在调控胰腺免疫稳态中作用及机制研究	孙 嘉	江南大学食品学院
	精准调控肠道菌群改善代谢性疾病	张晨虹	上海交通大学
	蜜蜂模式动物平台在肠道菌群研究中的开发与应用	郑 浩	中国农业大学
	微生态药物		
	活体生物药行业进展	智发朝	南方医科大学南方医院
	人体微生态：医学诊疗技术革命的机遇	杨瑞馥	军事医学研究院微生物流行病学研究所
	基于脆弱拟杆菌的创新活体生物药开发	刘洋洋	广州知易生物科技有限公司
	植物乳杆菌 GUANKE 在免疫调节中的作用机制研究	李明定	浙江大学
	人体肠道微生物资源收集及一株克里斯滕森菌功能评价	刘双江	中国科学院微生物研究所
	微生态移植		
	待定	张发明	南京医科大学第二附属医院
	从“肠”计议降“四高”	何兴祥	广东药科大学附属第一医院
	待定	袁慧娟	河南省人民医院
	肠道真菌及移植与消化道疾病	左 涛	中山大学附属第六医院
	基于肠菌移植及无菌动物的功能菌株筛选评价	魏 泓	中山大学附属第一医院
	消化道疾病与肿瘤微生态		
	菌群微环境在肿瘤发生发展中的功能研究进展	蔡 尚	西湖大学
	肠道微生物-宿主代谢互作促进多发性骨髓瘤进展研究及干预策略	周 文	中南大学肿瘤研究所
	肠道组织微生态与肿瘤免疫监视调控	王 硕	中国科学院微生物研究所
	肠菌紊乱与大肠癌	洪 洁	上海交通大学医学院附属仁济医院
	天然淋巴样细胞调控肠道菌群的作用与机制	郭晓欢	清华大学
	鼻咽癌瘤内菌群图谱及其预后价值	柳 娜	中山大学肿瘤防治中心
	The Fungus Lurking Inside Tumor	刘宁宁	上海交通大学医学院
	待定	胡世贤	中山大学附属第一医院
10月 29日	主题	报告人	单位
	待定	Barry J. Marshall	澳大利亚 University of Western Australia, 2005 年诺贝尔生理学或医学奖得主
	待定	卢洪洲	深圳市第三人民医院、美国微生物学院院士
	待定	Melody Zeng	美国 Weill Cornell Medicine

	待定	Geoffrey A. Preidis	美国 Baylor College of Medicine
	待定	Jose Clemente	美国 Icahn School of Medicine
	待定	Emad El-Omar	澳大利亚 University of New South Wales, Gut 杂志主编
	待定	房静远	上海交通大学医学院附属仁济医院
	待定	傅静远	荷兰 University of Medical Center Groningen
	待定	贾伟	香港浸会大学
	待定	姜长涛	北京大学基础医学院
10月 30日	主题	报告人	单位
	课程班内容简介	何彦	南方医科大学珠江医院
	菌群研究原理：从样本到结果	刘永鑫	中国农科院深圳基因组所
	肠道菌群研究案例	李后开	上海中医药大学
	呼吸道菌群研究案例	丁涛	中山大学
	口腔菌群研究案例	徐振江	南昌大学
	生殖道菌群研究案例	陈廷涛	南昌大学
	CMAP 操作流程与参数详解	周焯	南方医科大学珠江医院
	使用 Demo 数据实操练习	全体学员	
	问题集中答疑	周焯&助教	南方医科大学珠江医院

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事、学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2023 年 10 月 8 日印发

校对：学术部 邓炫林

（共印 3 份）