

# 中国生物物理学会肠道菌群分会

---

2022 年中国生物物理学会肠道菌群分会年会

暨“崂山论肠菌”学术论坛

第三轮通知

为促进肠道菌群及相关领域科研工作者的合作和交流，由中国生物物理学会肠道菌群分会主办，中国微生物学会普通微生物学专业委员会和热心肠研究院协办，山东大学微生物技术国家重点实验室承办的“2022 年中国生物物理学会肠道菌群分会年会暨‘崂山论肠菌’学术论坛”将于 2022 年 8 月 24 日至 27 日在山东省青岛市召开。

本次会议将从肠道菌群功能基础研究、肠道菌群与多种慢病的人群关联研究、肠道菌群的成像表征前沿技术研究、肠道菌群的临床研究、肠道菌群的产业转化研究等多个维度进行探讨，整体提升我国在相关领域的研究水平。

诚挚欢迎肠道菌群领域的科研工作者积极参会！

## 一、组织机构

名誉主席：



### 赵国屏

中国科学院院士

国家健康医疗大数据研究院学术委员会主任

中国科学院上海营养与健康研究所生物学大数据中心首席科学家

中科院分子植物科学卓越创新中心合成生物学重点实验室专家委员

系主任

复旦大学生命科学学院微生物学和免疫学系主任



### 邓子新

中国科学院院士

上海交通大学生命科学技术学院院长



## 印遇龙

中国工程院院士

中国科学院亚热带农业生态研究所

畜牧健康养殖中心主任



## 陈子江

中国科学院院士

国家辅助生殖与优生工程技术研究中心主任

生殖内分泌教育部重点实验室主任

大会主席:



**刘双江**

中国生物物理学会肠道菌群分会会长

中国科学院微生物研究所研究员

山东大学特聘教授



**李盛英**

中国微生物学会普通微生物专委会主任委员

山东大学特聘教授

秘书长:



**姜长涛**

中国生物物理学会肠道菌群分会秘书长  
北京大学长聘教授、博雅特聘教授



**房中则**

中国生物物理学会肠道菌群分会副秘书长  
天津医科大学副院长

### **学术委员会（按照姓氏拼音首字母排序）：**

曹晓沧、陈从英、陈芳、陈鹏、陈思凡、陈廷涛、陈焯、戴磊、丁广进、丁涛、杜文斌、段丽萍、房中则、付云贺、高翔、郭非凡、郭晓欢、韩冰、何彦、何真、胡泽汗、黄鹤、贾慧珏、江波、姜长涛、蒋超、柯嘉、孔祥峰、蓝灿辉、李华军、李菁、李俊桦、李英、李雨庆、林景超、刘宏伟、刘平生、刘瑞欣、刘双江、刘铁民、刘文涛、刘小云、刘星吟、刘煜、刘志刚、刘志华、马良坤、马曦、马迎飞、宁康、潘文、庞艳莉、祁斌、邱菊、任文凯、任志刚、沈通一、沈锡辉、石汉平、宋宇、苏晓泉、孙亮、唐啸宇、陶亮、汪海峰、王保红、王广、王金锋、王军、王明帮、王硕、王婷婷、王炜、王宇浩、魏玮、吴浩、肖新华、肖英平、徐振江、燕茹、杨恒文、于肖飞、庾庆华、袁静、张晨虹、张春江、张发明、张烽、张和平、张磊、张滕、张展、张正骁、张志刚、赵方庆、赵江潮、赵文婧、郑浩、郑晓皎、钟超、周宏伟、周文、周绪杰、周扬、朱书、朱永群

### **组织委员会（按照姓氏拼音首字母排序）：**

房博、高翔、何隽、蒋荷、王明钰、张金航、张伟

## **二、会议论坛：**

- 1、肠道菌群互作及功能基础；
- 2、肠道菌群与慢病；
- 3、肠道菌群与免疫；
- 4、肠道菌群数据挖掘与表征新技术；
- 5、肠道菌群干预与应用转化；
- 6、青年论坛；
- 7、期刊编辑与青年学者面对面。

### 三、会议日程

8月24日：报到

8月25日上午			
主会场：盛世厅			
时间	内容	报告人	主持人
08:30-09:00	介绍来宾、领导讲话、致欢迎辞		刘双江 等人
09:00-9:10	iMeta 创刊仪式		
09:10-9:45	院士报告：肠道微生物与脂肪代谢	印遇龙	
9:45-10:20	院士报告：题目待定	赵国屏	
10:20-10:50	“康肠有道，得识有君” 肠道菌群中青年学者资助项目启动仪式 (5min)  合影  茶歇		
10:50-11:25	院士报告：肠道微生态与多囊卵巢综合征	陈子江	
11:30-12:30	午餐		
12:30-14:00	墙报交流+休息		

## 8月25日下午

### 第一分会场：肠道菌群互作及功能基础研究

时间	内容 (15min 汇报+10min 讨论)	报告人	主持人
14:00-14:25	肠道菌群的定居因子--伴侣引导途径 (CUP) 合成菌毛的表征与组装机制	包锐	王宇浩
14:25-14:50	真菌间互作激活沉默次级代谢的新机制	尹文兵	
14:50-15:15	The Lurking Culprit of Cancer in the Background	蔡尚	
15:15-15:40	Host-microbial interactions and lipid metabolism	王宇浩	
15:40-15:55	茶歇		
15:55-16:20	艰难梭菌感染破坏肠道屏障的分子机制	陶亮	王宇浩
16:20-16:45	Enteric infections, nutrients and mucosal immunity	胡泽汗	
16:45-17:10	Fighting inside the human gut	高翔	
18:00-20:00	晚餐		



8月25日下午

第二分会场：肠道菌群与慢病的人群队列及临床研究

时间	内容 (15min 汇报+10min 讨论)	报告人	主持人
14:00-14:25	以肠道菌群为靶点的早发糖尿病的防治	袁慧娟	王广 房中则
14:25-14:50	Precision Nutrition in Cardiometabolic Disease:the role of the gut microbiota and microbial metabolites	郑琰	
14:50-15:15	肠道菌群结构与基因表达变化前瞻性预测结直肠癌发病	闫燕	
15:15-15:40	待定	侯新国	
15:40-15:55	茶歇		
15:55-16:20	肥胖痛风肠道菌群变化及治疗对策	王颜刚	丁涛 刘志刚
16:20-16:45	肠道微生态与炎症性肠病	曹海龙	
16:45-17:10	基于口腔和肠道微生态新冠肺炎患者无创诊断工具和预后随访体系的建立	任志刚	
18:00-20:00	晚餐		

## 8月25日下午

### 第三分会场：肠道菌群与免疫

时间	内容 (15min 汇报+10min 讨论)	报告人	主持人
14:00-14:25	Lysozyme regulated microbiome in immune regulation	刘志华	王婷婷 钟超
14:25-14:50	TBD	朱 书	
14:50-15:15	ILC3s 介导定植抵抗的机制研究	郭晓欢	
15:15-15:40	肠道抗菌肽区域异质性的转录及表观调控	李石洋	
15:40-15:55	茶歇		
15:55-16:20	肠道菌群紊乱与炎症性肠病发生发展	洪 洁	王婷婷 钟超
16:20-16:45	肠道菌 Akkermansia muciniphila 调控机体糖代谢的免疫分子机制研究	王保红	
16:45-17:10	生命早期“菌群-肠-胰轴”对 I 型糖尿病发病的影响	孙嘉	
18:00-20:00	晚餐		

8月25日下午

第四分会场：肠道菌群数据挖掘与表征新技术

时间	内容 (15min 汇报+10min 讨论)	报告人	主持人
14:00-14:25	菌群-饮食-遗传对机体代谢的决定性作用	陈连民	徐健
14:25-14:50	代谢物溯源推动肠道微生物和代谢整合分析	倪艳	
14:50-15:15	跨平台可交互的微生物组快速分析套件	苏晓泉	
15:15-15:40	中国农业大学 时序组学数据分析重现菌间互 联与群落演化	王金锋	
15:40-15:55	茶歇		
15:55-16:20	病毒组研究：微生物组研究新热点	曹佳宝	徐健
16:20-16:45	微生物菌群的构建及生物智造	戴卓君	
16:45-17:10	基于宏基因组数据的菌株分析	戴磊	
18:00-20:00	晚餐		

## 8月25日晚

### 理事会分会场:

时间	内容	主持人
20:00-21:30	理事会	姜长涛

## 8月26日上午

### 第五分会场: 肠道菌群干预与应用转化

时间	内容 (15min 汇报+10min 讨论)	报告人	主持人
08:30-08:55	AI 挖掘菌群数据 (题目待定)	宁康	周宏伟 蓝灿辉
08:55-09:20	FMT	张发明	
09:20-09:45	益生菌	周宏伟	
09:45-10:10	FMT	秦环龙	
10:10-10:25	茶歇		
10:25-10:50	代谢组	贾伟	周宏伟 蓝灿辉
10:50-11:15	待定	谭验	
11:15-11:40	中医药 (题目待定)	王琰	
11:40-12:05	午餐		

## 8月26日上午

### 第六分会场：青年论坛

时间	内容 (15min 汇报+10min 讨论)	报告人	主持人
08:30-08:55	肠道微生物菌株资源库构建与功能菌株发掘	刘畅	高翔 戴磊
08:55-09:20	Discover Small Noncoding RNAs in Gut Bacteria and Microbiome	晁彦杰	
09:20-09:45	细菌毒素与肿瘤的发生发展	何真	
09:45-10:10	肠道真菌菌群与造血干细胞移植	翟冰	
10:10-10:25	茶歇		
10:25-10:50	The Pediatric Virome in Health and Disease	梁冠翔	高翔 戴磊
10:50-11:15	Intestinal microbiota and chronic liver disease	段屹	
11:15-11:40	肠道菌群代谢食品组分干预脑肠轴的结构研究	辛凤姣	
11:40-12:05	午餐		

8月26日上午

第七分会场：期刊编辑与青年学者面对面

时间	内容 (15min 汇报+10min 讨论)	报告人	主持人
08:30-08:55	iMeta, 微生物组&生物信息高起点期刊介绍	刘永鑫	刘永鑫
08:55-09:20	坚持学术至上, 打造微生物学综合性国际旗舰期刊—卓越行动计划高起点新刊 mLife	张颖	
09:20-09:45	Protein & Cell, 致力于服务中国科学与科学家	张晓雪	
09:45-10:10	Engineering Microbiology, 致力于推动微生物的工程化研究与应用	李盛英	
10:10-10:25	茶歇		
10:25-10:50	Microorganisms, 探索快速出版的奥秘	段美蓉	刘永鑫
10:50-11:15	做一本高水平的药学综合性期刊-APSB 期刊介绍	刘茵	
11:40-12:05	午餐		

8月26日下午

主会场：盛世厅

时间	内容 (15min 汇报+10min 讨论)	报告人	主持人
14:00-14:25	肠道菌群与宿主代谢的交互调控作用	姜长涛	刘双江 等人
14:25-14:50	药用真菌活性分子靶向调控肠道菌群	刘宏伟	
14:50-15:10	大会闭幕式		
17:00-20:00	晚餐		

8月27日：离会

## 四、会议地点

山东省青岛市

## 五、参会注册及注册费标准

请登录会议网 <https://meeting.bsc.org.cn/gutmicrobiome2022>，在线注册参会。参会名额上限 800 人，最多可有 400 名正式代表、400 名学生注册会议，组委会按注册及注册费汇款时间排序遴选。

代表类别*	2022/8/15（含）前 注册缴费	2022/8/15 后 注册缴费
会员 (已缴纳会费)	2000	2200
非会员	2200	2400
学生非会员	1000	1200

### 正式代表基础注册费包含：

①含会议论文摘要集等的资料包 ②会议期间午餐③会员代表宴会 ④会间茶歇等；

### 学生代表基础注册费包含：

①含会议论文摘要集等的资料包 ②会议期间午餐 ③会间茶歇等；

### 注册费缴纳方式：

在线支付（微信、支付宝、网银）、银行汇款、现场刷卡。

### 银行汇款信息：



中国生物物理学会，中国工商银行北京东升路支行，020000620  
9014448518

### 特别说明：

1、中国生物物理学会会员资格，需要 2022 年 8 月 1 日之前成为中国生物物理学会会员，由中国生物物理学会秘书处确认；

2、学生代表：需是全日制在读研究生或者本科生，其注册时须通过传真或扫描件经电子邮件附件将学生证复印件发至大会秘书处（longjingping@bsc.org.cn）。

3、银行汇款时请备注：2022 崂山论肠菌+参会代表姓名，请缴费后将汇款凭证、缴费人信息发送邮件至大会秘书处请缴费后将汇款凭证、缴费人信息发送邮件至大会秘书处 longjingping@bsc.org.cn 邮箱，以便核对查询。

4、退费原则：凡已缴费的参会代表因故不能参会者，须在 2022 年 8 月 1 日之前以 email 形式向大会提出申请，注册费全额退款；2022 年 8 月 15 日前告知，正式代表将扣除 500 元手续费、学生代表扣除 200 元手续费后，退还余款；2022 年 8 月 15 日之后申请，将不再退款。

5、发票领取：默认提供电子发票，如需纸质发票请联系大会秘书处，邮箱：longjingping@bsc.org.cn。

## 六、会议摘要（请登录会议网站 <https://meeting.bsc.org.cn/gutmicrobiome2022>，在线提交）

1. 论文摘要为英文，摘要仅限 300 个英文单词，包括：题目、作者姓名（请在摘要提交者姓名下加下划线）、工作单位、邮编、E-mail 地址和正文。摘要篇幅为一个 A4 纸页面。标题为 12 号 Arial，作者姓名为 10 号 Times New Roman，单位、邮编、地址及 Email

地址为 10 号斜体 Times New Roman，请在提交摘要的作者名下加下划线，正文为 12 号 Times New Roman。论文摘要请用 Word 文件格式编排，提交 PDF 文件。

2. 大会论文摘要在线提交。报告或者墙报摘要提交截止日期为 2022 年 8 月 15 日，摘要提交查询联系人（蒋荷：jianghe@sdu.edu.cn）。参会代表投送的摘要将被会议论文摘要集收录。凡投送摘要者请在 2022 年 8 月 15 日前缴纳会议注册费。未按时交纳注册费者，提交的论文摘要将不能收录进论文摘要集中。

## 七、申请奖项

### （一）优秀青年科学家（2 人）

#### 评选资格：

1. 必须是中国生物物理学会肠道菌群分会会员，并注册参加 2022 年分会年会，获奖者需要作报告；2. 年龄为 22-42 周岁。

#### 申请材料：

1. 个人简历。
2. 300 字以内自己的科研介绍。
3. 近年(2019 年 1 月 1 以后发表)以国内通讯单位发表的文章题目、成果简介和被引情况。
4. 代表性的研究成果如论文单行本或已接受论文的证明函；获奖证书、专利、发明等复印件。

#### 评审方式：

评审委员会，提前评审。

申请截止日期为 2022 年 7 月 30 日，申请材料邮件提交（蒋荷，jianghe@sdu.edu.cn）

## （二）优秀青年科学家报告和优秀墙报(各 5 人)

### 评选资格：

1. 年龄为 22-42 周岁。
2. 在主会场或分会场进行报告；
3. 优秀墙报需要在大会中有墙报展示

### 评审方式：

现场评审委员会现场评审

## 八、酒店预定

会议协议酒店：青岛蓝谷国际酒店

地址：青岛市即墨区鳌山卫街道滨海公路 168 号

房型：大床房：430 元/间·夜含单早；双人标准间：380 元/间·夜含单早

为确保您的预订，请于 8.23 日前完成房间预订，请参会代表自行联系酒店预订房间：

联系人：于海勇经理

联系电话：18854259951

联系时说明参见“山东大学微生物技术研究院会议”，即可享受上述协议价。如有特殊情形或疑问，可联系会务组协调（张金航 15 053288929）

组委会不提供拼房服务。如需与他人合住、请自行联络、安排。

会议酒店周边还有青岛海泉湾皇冠假日酒店、青岛蓝色之星海景公寓、橘子智慧公寓可供选择。

### （1）青岛海泉湾皇冠假日酒店

地址：青岛市即墨区滨海公路 188 号

联系人：刘经理

联系电话：15621122212

联系时说明参见“山东大学微生物技术研究院会议”，即可享受山东大学协议价格。协议价：大床房、标准间—远景房 380 元/间·晚；,海景房 480 元/间·晚（含单早）

### **(2) 青岛蓝色之星海景公寓**

地址：青岛市即墨区鳌山卫镇蓝色中心北楼 1003 室

联系电话：15166623129

### **(3) 橘子智慧公寓**

地址：青岛市即墨区鳌山卫镇蓝色中心北楼 1123 室

联系电话：15692385295

经济型酒店请自行联系或携程预订。

## **九、会议联系人**

### 1、会议网站

房中则：Email: fangzhongze@tmu.edu.cn

岳同岩：+86-10-64887226, Email: yuetongyan@bsc.org.cn

### 2、论文摘要提交、会议日程

蒋荷：jianghe@sdu.edu.cn

### 3、会议注册和酒店安排

会议注册：龙静萍：010-64889894, Email: longjingping@bsc.org.cn

酒店安排：张金航：15053288929, Email: zhjh@sdu.edu.cn

### 4、公司赞助/展览及大会相关事宜咨询

陈淑芳: 13241818989, Email: chensf@mr-gut.cn

岳同岩: 13501326256, Email: yuetongyan@bsc.org.cn

中国生物物理学会肠道菌群分会

中国生物物理学会学术交流部 (代章)

学术交流部  
2022年8月