

广西南海珊瑚礁研究重点实验室 2024 年度学术会议

海洋生物与生态研究生学术论坛

广西南海珊瑚礁研究重点实验室依托于广西大学海洋学院，以珊瑚礁生态系统研究为特色，面向珊瑚礁系统科学前沿和南海岛礁国家重大需求，通过多学科方向的深入交叉和综合集成，对南海开展全面、系统、深入的研究，致力于建成集探索科学前沿和服务国家需求于一体的科学研究、人才培养机构，服务于我国珊瑚礁学科的发展与人才培养。

为促进珊瑚礁系统科学研究的学术交流与技术合作，推动学科交叉与融合，加强实验室建设工作进程，广西南海珊瑚礁研究重点实验室将举办 2024 年度学术会议，**2024 年 12 月 18 日举办学术会议：海洋生物与生态研究生学术论坛**。诚挚邀校外优秀青年学者聚焦海洋生物与生态的前沿问题与先进技术进行交流探讨，分享创新理念和科研成果。

1、**论坛名称：**广西大学海洋学院海洋生物与生态研究生学术论坛

2、**论坛主题：**

报告主题围绕珊瑚礁生物与生态、气候变化生态学、海洋共生生态学、前沿技术与科学研究等。

3、**论坛日程：**

时间：2024 年 12 月 18 日早上 9:00-12:00，下午 14:00-18:00

地点：广西大学海洋学院综合楼 1104 会议室 (**腾讯会议：705-756-534**)

4、**参会人员名单及报告题目：**（早上：巩三强主持；下午：覃祯俊主持）

	题目	报告人	单位	时间
1	草原土壤微生物群落对降水变化的响应和适应	赵梦颖 线上	清华大学	9:00-9:20
2	利用重组马克斯克鲁维酵母高效生产丁二酸	曾杜文 线上	上海交通大学	9:20-9:40
3	海参沉积物摄食与营养获取机制	潘文杰 线上	中国科学院南海海洋研究所	9:40-10:00
4	雨生红球藻 beta-胡萝卜素羟化酶蛋白结构分析及其定向进化	刘震海 线上	深圳大学	10:00-10:20
5	环境变化对鹿角杯形珊瑚共生虫黄藻及其细菌群落的重塑作用	杨倩曦 线上	自然资源部第三海洋研究所	10:20-10:40
6	转录组分析揭示野火颗粒物沉降导致美丽鹿角珊瑚组织脱落的原因	刘珂	广西大学	10:40-10:55
7	深海木落微生物组群落动态及其对生物地球化学循环的驱动作用	包泽铭	广西大学	10:55-11:10
8	野火排放物沉降对南海西沙珊瑚礁区浮游植物群落的影响	彭润乾	广西大学	11:10-11:25

9	八带蝴蝶鱼对珊瑚的摄食偏好研究	玉颖瑜	广西大学	11:25-11:40
10	强壮鹿角珊瑚和盾形陀螺珊瑚的微生物组和转录组对溶珊瑚弧菌胁迫的响应：对珊瑚疾病耐受性的洞见	何旭聪	广西大学	11:40-11:45
11	秦皮和秦皮苷抗白斑综合征病毒作用及机制初探	韦炎钦	广西大学	14:00-14:15
12	高耐受性珊瑚从温度波动环境到稳定环境的适应性研究	黄智华	广西大学	14:15-14:30
13	野火黑碳气溶胶传输及其进入珊瑚礁区主要路径研究	吴秋昀	广西大学	14:30-14:45
14	细菌碳酸酐酶在生物土壤结皮形成和发育中的作用及其抗侵蚀机理	陈祺琦 线上	广西大学	14:45-15:00
15	虫绿藻在温度调控下的生存机制及其基因表达调控研究	胡思雨	广西大学	15:00-15:15
16	靶向免疫原性蛋白抗罗非鱼无乳链球菌病纳米抗体筛选及作用研究	王志荣	广西大学	15:15-15:30
17	短期热驯化对 <i>Acropora muricata</i> 的耐热性影响研究	陈锦连	广西大学	15:30-15:45
18	南海周边无机离子湿沉降化学特征及源解析	余清	广西大学	15:45-16:00
19	虾塘红树林湿地关于潮汐通达性的优化研究	伍锐 线上	广西大学	16:00-16:15
20	不同粒径聚苯乙烯微塑料对三种虫黄藻的毒性研究	杨雅婷	广西大学	16:15-16:30
21	珊瑚共附生噬虫嗉降解菌的筛选及降解特性与机制研究	邹杰 线上	广西大学	16:30-16:45
22	藻际细菌 G13 的分离鉴定及其对藻类生长调控作用研究	卢锟	广西大学	16:45-17:00
23	热胁迫下耐热蓝细菌与虫黄藻共培养的协同机理研究	李志聪	广西大学	17:00-17:15
24	南美白对虾肠道菌群对自然感染 DIV1 的响应研究	谢凌君	广西大学	17:15-17:30

广西大学海洋学院
 广西大学珊瑚礁研究中心
 广西南海珊瑚礁研究重点实验室
 2024年12月16日