

第十届 生物-有机地球化学研讨会

The 10th Bio-Organic Geochemistry Conference

会议手册

中国·青岛

主办单位：中国海洋大学

2024年10月25日-27日



会议简介

“生物-有机地球化学研讨会”自2012年创办以来，经过12年的不断发展壮大，已成为具有鲜明特色的专业会议，囊括了生物-有机地球化学的各个主要研究方向，为国内同行提供了一个自由和活跃的学术交流平台。

为了进一步促进国内生物-有机地球化学学科的发展，加强学术交流与凝练相关科学问题，“第十届 生物-有机地球化学研讨会”定于2024年10月25日至27日，中国海洋大学百年校庆期间在青岛召开。

会议设置五个专题：“海洋生物-有机地球化学”、“陆地生物-有机地球化学”、“微生物地球化学与基因组学”、“地质时期生物-有机地球化学”、“生物-有机地球化学前沿技术方法”。会议将以大会报告、专题报告讨论和展板相结合的形式举行，我们热忱欢迎各位专家、同行届时莅临参会。



目录

01	大会组织架构.....	1
02	特邀报告专家介绍.....	4
03	会议须知	8
04	会议日程.....	12
05	专题日程	14
06	墙报安排.....	26
07	参会人员名单.....	29

1. 大会组织架构

- 主办单位

中国海洋大学

- 大会学术委员会



彭平安

中国科学院广州地球化学研究所



谢树成

中国地质大学（武汉）



张传伦

南方科技大学



陈建芳

自然资源部第二海洋研究所



王风平

上海交通大学



方家松

上海海洋大学



冯晓娟

中国科学院植物研究所



张瑶

厦门大学

1. 大会组织架构

• 大会组织委员会

一. 大会主席

庄光超 中国海洋大学

肖晓彤 中国海洋大学

二. 委员（按姓氏拼音字母排序）

毕 蓉 中国海洋大学

崔行骞 上海交通大学

管红香 中国海洋大学

何 晨 中国石油大学（北京）

何 丁 香港科技大学

胡利民 中国海洋大学

贾 娟 中国科学院植物研究所

李宏亮 自然资源部第二海洋研究所

罗根明 中国地质大学（武汉）

沈 渊 厦门大学

王欢业 中国科学院地球环境研究所

王寅炤 上海交通大学

吴伟超 上海海洋大学

杨 欢 中国地质大学（武汉）

姚 鹏 中国海洋大学

于 蒙 中国海洋大学

曾芝瑞 南方科技大学

张一歌 中国科学院广州地球化学研究所

郑 强 厦门大学

郑峰峰 南方科技大学

1. 大会组织架构

• 会议方向与主题

方向一 海洋生物-有机地球化学

召集人:

姚 鹏	中国海洋大学
何 丁	香港科技大学
沈 渊	厦门大学
李宏亮	自然资源部第二海洋研究所

方向二 陆地生物-有机地球化学

召集人:

于 蒙	中国海洋大学
张一歌	中国科学院广州地球化学研究所
杨 欢	中国地质大学（武汉）
贾 娟	中国科学院植物研究所

方向三 微生物地球化学与基因组学

召集人:

毕 蓉	中国海洋大学
郑 强	厦门大学
曾芝瑞	南方科技大学
王寅炤	上海交通大学

方向四 地质时期生物-有机地球化学

召集人:

胡利民	中国海洋大学
罗根明	中国地质大学（武汉）
崔行骞	上海交通大学
王欢业	中国科学院地球环境研究所

方向五 生物-有机地球化学前沿技术方法

召集人:

管红香	中国海洋大学
吴伟超	上海海洋大学
何 晨	中国石油大学（北京）
郑峰峰	南方科技大学

2. 特邀报告专家介绍



戴民汉，厦门大学讲席教授，中国科学院院士，美国物理联合会（AGU）会士。现任厦门大学校务委员会副主任、地球科学与技术学部主任。国家杰出青年科学基金获得者，长江学者特聘教授。曾任表层海洋低层大气国际研究计划（SOLAS）科学指导委员会共同主席，现任中国环境与发展国际合作委员会委员、海洋经济可持续发展高级别小组专家组成员。长期耕耘于海洋生物地球化学研究，专长于海洋碳汇观测及碳循环研究，是国际知名的海洋碳循环专家。在 *Science*、*Science Advances*、*Nature Geoscience*、*Nature Climate Change*、*Nature Ecology & Evolution*、*Nature Communications* 等国际权威期刊发表论文250余篇，为 Elsevier 中国高被引作者。1998年获国家杰出青年科学基金资助，作为负责人连获三期基金委创新研究群体资助，主持973海洋碳循环项目2项、基金委重大项目1项。领衔联合国海洋十年规划国际科学计划“海岸带可持续项目（COASTAL-SOS, 2021-2030）”。曾获教育部自然科学一等奖、全国创新争先奖、亚洲-大洋洲地球科学协会（AOGS）“艾克斯福特奖”、AGU 大使奖。



蔡卫君，美国特拉华大学地球、海洋与环境科学讲席教授。美国地球物理联合会（AGU）、美国湖沼与海洋科学学会（ASLO）、美国科学促进会（AAAS）、国际地球化学学会（GS）与欧洲地球化学协会（EAG）会士。长期从事河口与海洋碳循环与生物地球化学研究，是河口近岸水域海气二氧化碳通量与碳输出通量研究领域的先驱，是近岸海域海洋酸化研究的国际领军人物，在北冰洋二氧化碳通量与海洋酸化方面颇有建树，对海洋碳酸盐平衡体系与环境的相互作用、海洋酸化、海水碱化等方面的科学认知和理论体系做出了杰出贡献。在 *Science*、*Nature*、*Nature Geoscience*、*Nature Communications* 等顶级期刊上发表论文480余篇。



Andreas Teske，美国北卡罗来纳大学教授，国际知名海洋微生物学家，美国科学大洋钻探顾问委员会（USAC）成员，大洋钻探IODP385航次首席科学家，研究领域主要包括深海极端环境微生物生态学和微生物系统学，在 *Science*、*PNAS*、*The ISME Journal* 和 *Nature Communications* 等国际知名期刊发表论文200余篇，引用高达24,000余次。担任 *The ISME Journal*、*Geobiology*、*FEMS Microbiology Ecology*、*Applied and Environmental Microbiology* 等国际知名期刊编委。

2. 特邀报告专家介绍



李超，成都理工大学教授，沉积地球化学与生物地球化学国际研究中心主任。长期致力于海洋环境与生命协同演化研究。主持科技部国家重大科学研究计划课题、国家杰出青年基金等国家级项目，国务院政府特殊津贴专家。获沉积学领域的瓦尔特奖章（成为首位获此殊荣的中国科学家和华人学者）、中国矿物岩石地球化学学会“侯德封奖”、教育部高等学校科学研究优秀成果奖-自然科学一等奖等奖项，研究成果入选“2023年度中国古生物学十大进展”。在Science、Nature、PNAS等国际重要学术期刊发表论文100余篇。



Christof Meile，美国佐治亚大学教授，美国海洋湖沼学会（ASLO）会士，主要研究方向为沉积环境反应-传输建模以及陆海界面生物地球化学循环过程等，担任Geochimica et Cosmochimica Acta等多个国际期刊副主编，在Nature Geoscience、The ISME Journal、Geochimica et Cosmochimica Acta、Earth and Planetary Science Letters、Water Research等国际权威期刊上发表论文100余篇。



承磊，农业农村部成都沼气科学研究所研究员，“国家杰出青年科学基金”获得者，中国厌氧微生物菌种保藏管理中心主任。长期从事厌氧微生物资源与利用研究，开发了厌氧微生物长期保藏和高通量筛选平台，建立了国内最大的厌氧微生物模式物种保藏中心（保藏量1400种+）；提出了厌氧微生物高等阶分类单元20个（新科以上）；分离了非广古菌门产甲烷古菌，证实了第五条产甲烷代谢新途径。先后主持国家自然科学基金重大计划集成和培育等8项国家级课题。在Nature、The ISME Journal、AEM、IJSEM等期刊发表论文40余篇，并获多项授权专利。

2. 特邀报告专家介绍



Yakov Kuzyakov, 德国哥廷根大学教授, 长期关注土壤生物地球化学、土壤和农业生态学、植物根际过程、碳氮循环的研究。Kuzyakov小组广泛应用各种稳定性和放射性同位素标记技术, 在土壤碳酸盐、生物炭稳定性、根际和土壤微生物生态方面做了开创性的工作。2015年获Soil Biology & Biochemistry期刊创始人John Waid最佳论文奖和2016欧洲地球物理联合会(EGU)杰出编辑奖。Yakov教授是Land Degradation and Development、Biogeosciences、Rhizosphere、Scientific Reports等顶级期刊多个编辑委员会成员, 在Nature、Nature Communications、The ISME Journal、Global Change Biology等国际顶尖期刊上发表了800多篇论文, 连续9年(2015-2023)被列入科睿唯安全球高被引科学家名单, 65篇文章引用排全球1%, 15篇文章引用排全球前0.1%。



冯晓娟, 中国科学院植物研究所研究员, “国家杰出青年科学基金”获得者, 现任植物研究所副所长。主要从事土壤碳循环与全球变化研究, 聚焦于“土壤有机质的分子生物地球化学”; 应用生物标志物、有机单体同位素等分子水平的地球化学方法, 结合生态系统控制实验, 研究陆源有机碳在陆地以及河流系统中的循环及其对气候变化的响应。担任中国生态学会第十一届理事会理事、《生命世界》主编、JGR-Biogeosciences编辑以及Global Change Biology、Geochimica et Cosmochimica Acta等刊物副主编。获得中国青年女科学家奖、中国科学院青年科学家奖、中国科学院朱李月华优秀教师奖、中国科学院优秀导师奖等奖励。以第一/通讯作者在PNAS、Nature Climate Change、Nature Geoscience、Nature Communications、Ecology Letters、Global Change Biology等学术期刊发表论文70余篇。



董海良, 中国地质大学(北京)教授。主要研究方向为地质微生物学、环境与生物地球化学、矿物学。在Science、Nature Review Microbiology、Nature Reviews Earth & Environment、Nature Communications、National Science Review、Geology等刊物发表论文350余篇, 引用2万多次, H-指数76。2015年以来, 连续入选爱思唯尔中国高被引学者, 担任Chemical Geology、Geo-Bio Interfaces 共同主编, 2025年起将担任Geochimica et Cosmochimica Acta唯一主编。曾承担海外杰出青年基金项目, 主持国家自然科学基金委重大项目。入选国际地球化学学会和欧洲地球化学协会会士、美国地质学会会士, 获美国粘土矿物学会Jackson中年科学家成就奖等。

2. 特邀报告专家介绍



张干，现任中国科学院广州地球化学研究所研究员、有机地球化学国家重点实验室主任。长期从事环境有机地球化学研究，近期主要研究方向：(1)环境 ^{14}C 同位素技术与应用；(2)地球表层系统碳动态；(3)有机污染物的环境命运；(4)天体有机地球化学等。在Nature Communications、PNAS、Environmental Science & Technology等国际权威期刊发表论文500余篇，引用超过27,000次，H-指数86，连年入选Elsevier环境科学领域中国高被引科学家（2014-2023）。现任地球化学、Carbon Research副主编，地球与环境、生态毒理学报、Emerging Contaminants等学术期刊编委。曾承担国家杰出青年基金项目，获国务院政府特殊津贴、广东省“丁颖科技奖”、广东特支计划杰出人才等荣誉。科研成果获国家自然科学二等奖、广东省自然科学一等奖。



傅平青，天津大学教授。国家杰出青年科学基金获得者，国家基金委创新研究群体负责人，国家基金委中英重大国际合作项目首席科学家、国家重点基础研究计划项目首席科学家，中国科学院“引进国外杰出人才（百人计划A类）”入选者，中国民主促进会会员。研究领域为地球化学和地-气界面科学。主要从事极地、海洋、森林和城市等大气有机气溶胶，以及湖泊和海洋沉积有机质的分子组成、来源和归宿等研究，取得原创性科研成果。已在国际地球和环境科学主流SCI期刊发表论文300余篇，2020-2023年连续入选“Web of Science”全球高被引科学家（地球科学领域）。现任npj Climate and Atmospheric Science、Carbon Research期刊副主编。



Jonathan D. Todd，英国东英吉利大学教授，英国微生物学会会士。主要研究方向为微生物分子生物学与微生物生态学，致力于探究微生物在生物地球化学循环中发挥的作用。以第一/通讯作者在Science、Nature Microbiology、Nature Communications等顶尖期刊发表论文10余篇，在Microbiome, The ISME Journal等其他Top期刊发表研究论文近百篇，引用次数近万次，H-指数41。已结题各项基金项目20余项，目前正在主持/参与Biotechnology and Biological Sciences Research Council、Natural Environmental Research Council和The Leverhulme trust等项目。

3. 会议须知

• 会议时间及地址

会议时间：2024年10月25日-27日

报到时间：2024年10月25日 全天

报到地点：青岛华澜大酒店

地 址：青岛市李沧区金水路171号

• 会议住宿

青岛华澜大酒店

联系电话：0532-68697000

酒店距离青岛胶东国际机场约56公里，距青岛北站约12公里，距青岛站约26公里。

• 会议餐饮

日期	早餐	午餐 (11:30-13:30)	晚餐 (17:30-20:00)
10月25日	—	—	29号楼人才公寓 一楼普罗旺斯餐厅
10月26日	酒店提供	29号楼人才公寓一楼普罗旺斯餐厅	
10月27日	酒店提供		

温馨提示：就餐人数众多且集中，请凭餐券就餐

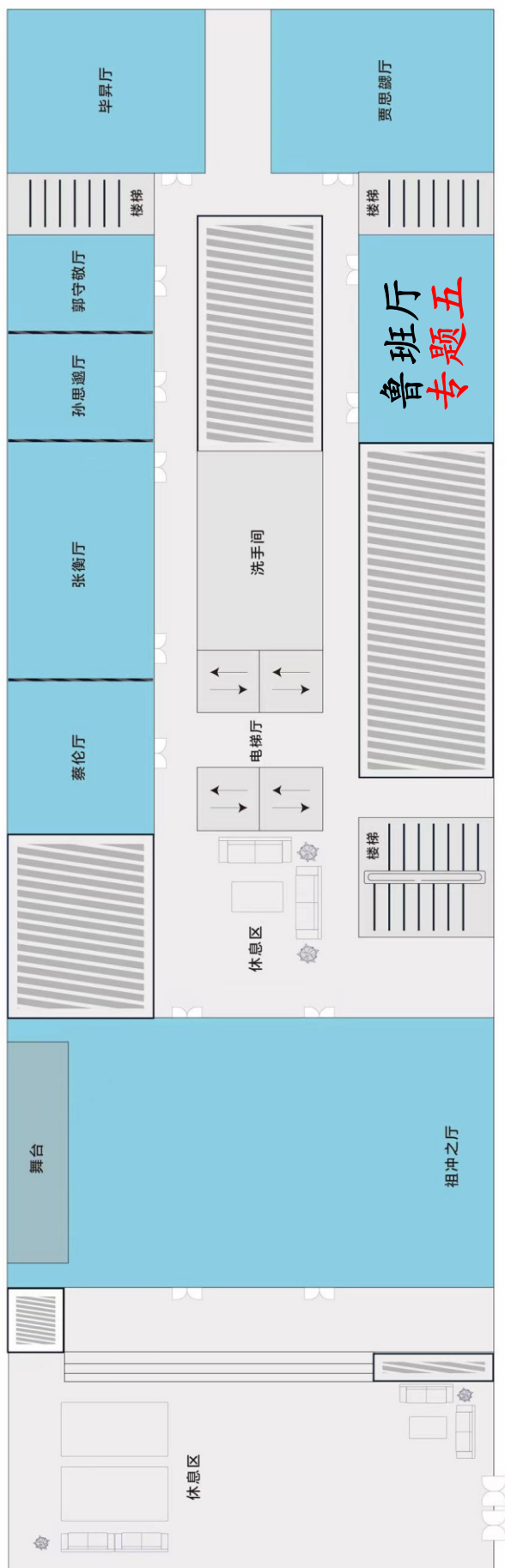
• 酒店平面分布图



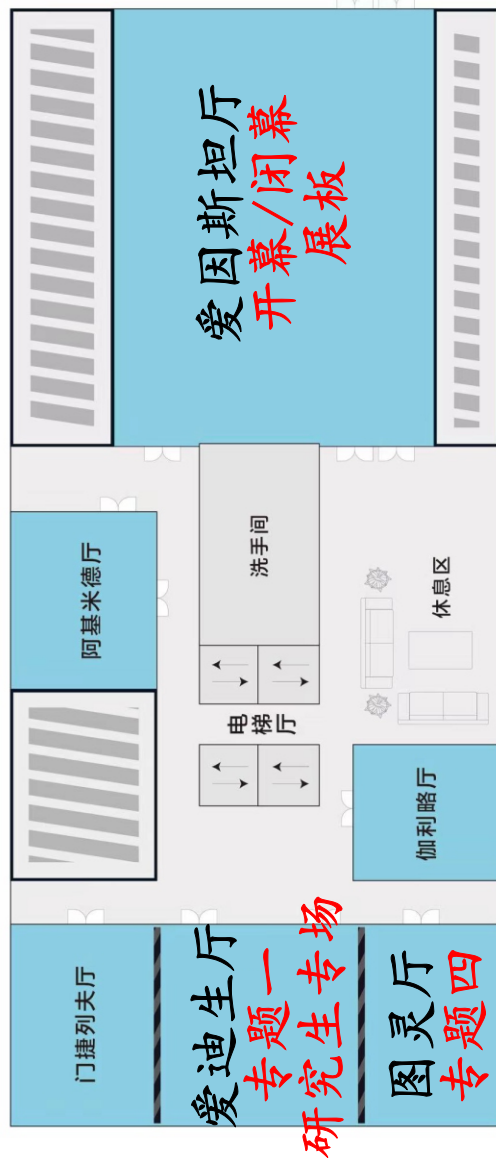
3. 会议须知

- 会场平面分布图

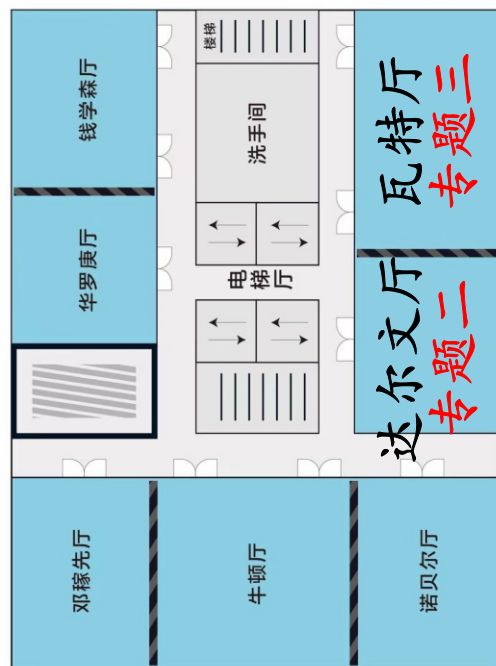
会议中心二楼



会议中心三楼



会议中心四楼



● 会议简图

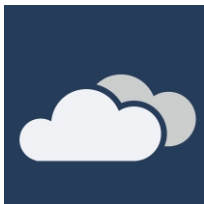
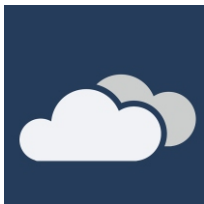
10月25日 报到与注册		10月26日 开幕、特邀报告、专题报告		10月27日 专题报告、特邀报告、闭幕			
09:00 -21:00	报到 注册	青岛 华澜 大酒店					
		08:30-08:45	开幕致词	爱因斯坦厅(三楼)	专题一	爱迪生厅(三楼)	
		08:45-11:45	特邀报告		专题二	达尔文厅(四楼)	
				专题三	瓦特厅(四楼)		
				专题四	图灵厅(三楼)		
				墙报	爱因斯坦厅(三楼)		
		11:30-13:30		自助午餐		普罗旺斯餐厅(人才公寓一楼)	
		13:30-18:00		专题一	爱迪生厅(三楼)	13:30-16:20	特邀报告
				专题二	达尔文厅(四楼)		
				专题三	瓦特厅(四楼)		
专题四	图灵厅(三楼)						
专题五	鲁班厅(二楼)						
18:00-21:40		墙报	爱因斯坦厅(三楼)	16:20-16:50	会议总结/颁奖		
		研究生专场	爱迪生厅(三楼)				
17:30-20:00		自助晚餐		普罗旺斯餐厅(人才公寓一楼)			

3. 会议须知

• 注意事项

- 一、参会人员请按照日程安排持参会证准时出席(敬请留意各项活动的的时间和地点), 请报告人严格遵守报告时间。
- 二、报告PPT 推荐使用 16:9 的比例。
- 三、现场注册费: 会议代表1800元, 学生代表1500元。
- 四、会议费发票: 会后发送电子发票到参会人员注册邮箱, 由蔻享会展服务(北京)有限公司开具。
- 五、会议住宿: 住宿费用自理, 由参会人员与酒店结算, 会务组提供必要的协助。
- 六、口头报告: 报告时间含报告和讨论时间, 请在会前提前拷贝PPT到会场电脑中。
- 七、海报规格: 长×宽为110 cm×90 cm, 请报告人提前自行打印, 于26日15:20-15:40按编号张贴至展板区(三楼爱因斯坦厅)指定位置, 会议将提供固定海报的工具及必要帮助, 海报请于27日12:00前撤离, 过时将被处理。
- 八、会议将组织评委对学生报告和展板就行评选, 择优评选5个优秀报告和10个优秀展板颁发荣誉证书。获奖名单将于27日下午特邀报告结束后发布, 获奖证书现场颁发。

• 气象信息

10月25日 周五	10月26日 周六	10月27日 周日
		
12-20 °C 晴	13-17 °C 阴	11-18 °C 阴

• 会务组

王金燕(中国海洋大学)

邮箱: wangjinyan@ouc.edu.cn, 电话: 18678987191

杜佳宗(中国海洋大学)

邮箱: dujiazong@ouc.edu.cn, 电话: 18817759685

丁 杨(中国海洋大学)

邮箱: dingyang12@ouc.edu.cn, 电话: 13869888191

付文静(中国海洋大学)

邮箱: fuwenjing@ouc.edu.cn, 电话: 17863993680

4. 会议日程

一. 大会开幕

2024年10月26日上午，青岛华澜大酒店三楼爱因斯坦厅

时 间	会议议程	报告人
• 开幕致词 主持人：中国海洋大学副校长 王厚杰		
08:30-08:45	崂山实验室主任 吴立新院士致开幕词	
• 特邀报告 主持人：赵美训		
08:45-09:10	海洋荒漠生物泵固碳机理及增汇潜力	戴民汉
09:10-09:35	Anthropogenic CO ₂ accumulation rates in the U.S. East Coast: Implications for estuarine carbon export and ocean acidification	蔡卫君
09:35-10:00	New findings on the hydrothermally influenced deep biosphere	Andreas Teske
10:00-10:30	大会合影/茶歇	
主持人：陈建芳		
10:30-10:55	新元古代-寒武纪转折期 古海洋氧化与地球系统波动	李 超
10:55-11:20	Exploring anaerobic methane oxidation through model - data comparison: Controls, constraints and ongoing mysteries	Christof Meile
11:20-11:45	Methanogenesis: from biological discovery to geochemical indication	承 磊

4. 会议日程

二. 专题报告

2024年10月26日下午-27日上午，各分会场

三. 大会闭幕

2024年10月27日下午，青岛华澜大酒店三楼爱因斯坦厅

时 间

会议议程

报告人

• 特邀报告

主持人：王风平

13:30-13:55

Position specific labeling
to trace carbon fate in soil

Yakov Kuzyakov

13:55-14:20

湿地有机碳动态对排水的响应

冯晓娟

14:20-14:45

Degradation of petroleum hydrocarbons driven
by redox processes of iron bearing clay minerals

董海良

14:45-15:10

有机化合物单体碳十四分析与应用研究

张 干

15:10-15:30

茶歇

主持人：张瑶

15:30-15:55

天然有机质与地-气界面循环

傅平青

15:55-16:20

Elucidation of a new and important
dimethylsulfide of generating pathway
in marine environments

Jonathan D. Todd

• 闭幕

主持人：庄光超/肖晓彤

16:20-16:50

大会总结/颁奖

5. 专题日程

专题一 海洋生物-有机地球化学

召集人：姚鹏，何丁，沈渊，李宏亮

会议时间：2024年10月26日下午 会议地点：爱迪生厅（三楼）

序号	时 间	报告题目	报告人
----	-----	------	-----

主持人：姚鹏

1	13:30-13:50	Autotrophic Dissolved Organic Phosphorus Uptake Stimulates Nitrogen Fixation in Subtropical Gyres	王为磊*
2	13:50-14:05	A Deep Learning Approach of Artificial Neural Network with Attention Mechanism to Predicting Marine Biogeochemistry data	包 锐
3	14:05-14:20	二氧化碳浓度控制颗石藻脂类的氢同位素分馏	张洪瑞
4	14:20-14:35	Overestimation of organic pollution in the major estuary	冉祥滨
5	14:35-14:50	An overlooked linkage between organic and inorganic carbon cycling-the influence of organic alkalinity on coastal CO ₂ system	宋淑贞
6	14:50-15:05	溶解甲烷在圣劳伦斯河口体系的生物地球化学循环	李奕洁
7	15:05-15:20	珠江口及其邻近海域二甲基硫（DMS）的驱动因素：聚球藻不可忽视的作用	高旭旭
	15:20-15:40	茶歇	

主持人：何丁

8	15:40-16:00	海洋环境中活性铁对沉积有机碳的保存作用：从河口到深海	赵 彬*
9	16:00-16:15	日本海沟海底有机碳和甲烷循环	罗 敏
10	16:15-16:30	基于沉积物色素重建硅藻近百年来在河口近海的衰落式演替	朱卓毅
11	16:30-16:45	边缘海弱结晶铁的早期成岩过程及对有机碳的改造	周 哲
12	16:45-17:00	The hidden acceleration pump uncovers the role of shellfish in oceanic carbon sequestration	何建瑜
13	17:00-17:15	长期牡蛎养殖活动对半封闭亚热带海湾沉积物有机质的影响	杨 斌
14	17:15-17:30	Long-chain diols as indicators for sea surface salinity	杨冰洁
15	17:30-17:45	气候涛动和人类活动对珠江口沉积物有机碳累积速率的影响	李文朋
16	17:45-18:00	Reappraisal of the amount effect in the southern part of the East Asian monsoon region during the last deglaciation	阮彦明

5. 专题日程

专题一 海洋生物-有机地球化学

召集人：姚鹏，何丁，沈渊，李宏亮

会议时间：2024年10月27日上午 会议地点：爱迪生厅（三楼）

序号	时 间	报告题目	报告人
----	-----	------	-----

主持人：李宏亮

17	08:30-08:50	寡营养海域中深层颗粒有机碳的来源及输出机制	张静静*
18	08:50-09:05	南海海盆颗粒物及颗粒有机碳的侧向输运	蔡毅华
19	09:05-09:20	南极阿蒙森海沉降颗粒通量和组成：季节变化和区域差异	赵 军
20	09:20-09:35	大气沉降是近海表层海水颗粒有机碳的直接来源	谢 磊
21	09:35-09:50	陆源有机碳在珠江河口缺氧形成过程中的贡献：虎门和磨刀门的对比研究	朋 鹏
22	09:50-10:05	长江口-东海内陆架锋面对营养盐输运和离岸藻华的影响	韦钦胜
23	10:05-10:20	极端事件下长江口底层缺氧和海-气碳源汇的耦合	李德望
10:20-10:40		茶歇	

主持人：沈渊

24	10:40-11:00	基于LC-FT-ICR-MS新方法揭示微生物对海洋溶解有机碳的转化	蔡阮鸿*
25	11:00-11:15	大型海藻的溶解态碳汇效应研究	李鸿妹
26	11:15-11:30	基于微生物培养和超高分辨质谱的溶解有机质惰性机制研究	李朋辉
27	11:30-11:45	分子水平解析陆源溶解有机碳组成和迁移转化规律：以珠江口为例	王金鹏
28	11:45-12:00	不同光照条件对陆源及自生源有色溶有机物光化学反应活性的影响研究	朱文卓
29	12:00-12:15	极端干旱年份东海北部海面溶解有机物组成的季节性变化	方富韬

5. 专题日程

专题二 陆地生物-有机地球化学

召集人：于蒙，贾娟，杨欢，张一歌

会议时间：2024年10月26日下午

会议地点：达尔文厅（四楼）

序号	时 间	报告题目	报告人
----	-----	------	-----

主持人：于蒙，贾娟

1	13:30-13:50	海底地下水排放影响下的海岸带生物地球化学	许博超*
2	13:50-14:05	陆地古菌OH-GDGTs温度计与海洋的差异及对古菌演化的启示	杨 欢
3	14:05-14:20	Branched glycerol dialkyl glycerol tetraethers as indicators for environmental parameters in a subtropical mountainous river, southern China	余凤玲
4	14:20-14:35	Methylation of ether- and ester-linked membrane-spanning lipids indicating temperature changes	陈雨霏
5	14:35-14:50	中国华北沉积钻孔中H-brGDGTs的分布及其古环境意义	钱 施
6	14:50-15:05	中国东部季风区泥炭地蒸散作用对早全新世气候变化的响应	王新欣
7	15:05-15:20	比较湖泊沉积物中基于brGDGTs的古温度定量重建方法：区域校正与单个湖泊校正	吴 杰
15:20-15:40		茶歇	

主持人：杨欢，张一歌

8	15:40-16:00	热裂解氧化分析在示踪有机碳来源中的应用	汪 进*
9	16:00-16:20	气候条件调控流域碳生物地球化学过程	钟 君*
10	16:20-16:35	森林深层土壤天然铁矿物与不同DOM分子相互作用对矿质结合态有机质稳定性的影响	吴治澎
11	16:35-16:50	综合利用生物-有机地球化学方法探索景观演变驱动的区域碳汇功能演变	姜泉良
12	16:50-17:05	水文和初级生产控制半干旱水生连续体中溶解有机质组成和稳定性的多示踪证据	邵明玉

5. 专题日程

专题二 陆地生物-有机地球化学

召集人：于蒙，贾娟，杨欢，张一歌

会议时间：2024年10月27日上午 会议地点：达尔文厅（四楼）

序号	时 间	报告题目	报告人
----	-----	------	-----

主持人：于蒙，贾娟

13	08:30-08:45	植物-微生物交互作用调控湿地胞外酶对排水的响应	赵云鹏
14	08:45-09:00	Towards quantitative reconstruction of past monsoon precipitation and temperature based on tetraether membrane lipids in Chinese loess	郭菁菁
15	09:00-09:15	提高brGDGTs在多变沉积环境中定量重建古气候的方法优化	田俐萍
16	09:15-09:30	水生植物对洪泛平原浅水湖泊沉积物长链正构烷烃的影响	于小芳
17	09:30-09:45	Biome responses to a spatiotemporal variability of salinity crisis in an Eocene inland lake ecosystem, Eastern China	杨孝勇
18	09:45-10:00	洱海正构烷烃指标揭示2000年前人类活动超过气候变化成为有机质埋藏的主导因素	林杜锐
19	10:00-10:15	应用海洋健康指数评估中国山东省海洋生态系统	夏 誉

5. 专题日程

专题三 微生物地球化学与基因组学

召集人：毕蓉，郑强，曾芝瑞，王寅焰

会议时间：2024年10月26日下午 会议地点：瓦特厅（四楼）

序号	时 间	报告题目	报告人
----	-----	------	-----

主持人：郑强

1	13:30-13:50	巨病毒：一类被忽视的海洋生态系统的小巨人	张 锐*
2	13:50-14:05	多组学手段揭示海草床微生物驱动的氮硫循环过程	胡晓珂
3	14:05-14:20	深海宏基因组学介导的古菌免疫功能研究	吴法柏
4	14:20-14:35	深渊氨氧化古菌的生态位分化特征与进化来源	刘吉文
5	14:35-14:50	陆海关键带沉积物脱氮及其环境气候反馈——从河口到陆架	谭萼辉
6	14:50-15:05	Stochastic and deterministic assembly processes in seamount microbial communities	李海洲
7	15:05-15:20	海底好氧甲烷氧化菌多样性及其甲烷代谢潜力实验研究进展	李 晶
15:20-15:40		茶歇	

主持人：王寅焰

8	15:40-16:00	瓜伊马斯盆地热液沉积物中微生物的环境适应策略	李江涛*
9	16:00-16:20	甲烷生物氧化的电子流机制及调控	郑 越*
10	16:20-16:35	Novel dimethylsulfoniopropionate biosynthesis enzymes in diverse marine bacteria, cyanobacteria and abundant algae	王金燕
11	16:35-16:50	Vertically stratified hydrocarbons distribution and diverse metabolic pathways mediated by anaerobic methanotrophic archaea in Haima Cold Seep	姜丽佳
12	16:50-17:05	Micro-pressure promotes endogenous phosphorus release in a deep reservoir by favouring microbial phosphate mineralisation and solubilisation coupled with sulphate reduction	卓天宇

5. 专题日程

专题三 微生物地球化学与基因组学

召集人：毕蓉，郑强，曾芝瑞，王寅炤

会议时间：2024年10月27日上午 会议地点：瓦特厅（四楼）

序号	时 间	报告题目	报告人
----	-----	------	-----

主 持 人：毕蓉

13	08:30-08:50	西北太平洋浮游生物群落对多尺度物理过程的响应和生地化效应	柳 欣*
14	08:50-09:10	深海冷泉微生物地球化学循环新进展	董西洋*
15	09:10-09:25	气候变化下东海浮游古菌生态分布特征及趋势研究	谢 伟
16	09:25-09:40	构建深度学习模型表征中国近海的聚球藻群落结构并发现新类群	王延辉
17	09:40-09:55	南海北部和珠江口微生物群落演替受漂变和扩散限制差异性影响	庞诗梅
09:55-10:15		茶歇	

主 持 人：曾芝瑞

18	10:15-10:30	病毒介导的细胞裂解与环境因素在近岸海域原核生物群落时空动态中作用机制的研究	刘 璐
19	10:30-10:45	Spatial distribution of bacteria in response to phytoplankton community and multiple environmental factors in surface waters in Sanggou Bay	彭 松
20	10:45-11:00	珠江口沉积物中梯烷脂来源、分布及其指示的厌氧氨氧化活动	董彩霞
21	11:00-11:15	城市大气中可培养微生物的外代谢组探索性研究	胡 伟

5. 专题日程

专题四 地质时期生物-有机地球化学

召集人：胡利民，罗根明，崔行骞，王欢业

会议时间：2024年10月26日下午 会议地点：图灵厅（三楼）

序号	时 间	报告题目	报告人
----	-----	------	-----

主 持 人：崔行骞，罗根明

1	13:30-13:50	Responses of Tibetan antelope population to environment changes during the Holocene	侯居峙*
2	13:50-14:05	有机分子自然硫化过程对生标古环境解译的再思考	马 健
3	14:05-14:20	支链GDGTs与黄土古温度重建	卢红选
4	14:20-14:35	H-GDGTs在青藏高原古高度重建中的应用	陈炽皓
5	14:35-14:50	An observational-data-based theoretical assessment of the impact of ‘living’ lipids on peat brGDGTs-based paleotemperature reconstruction	申忠伟
6	14:50-15:05	Lake molecular fossil records of climatic change and human activities in Xiada Co on the western Tibetan Plateau during the Late Holocene	李秀美
7	15:05-15:20	亚洲中纬度地区全新世湖泊GDGTs的水文气候意义	姜佳玮
	15:20-15:40	茶歇	

主 持 人：胡利民，王欢业

8	15:40-16:00	西北太平洋550 ka以来古生产力变化及其意义	姚政权*
9	16:00-16:15	深时湖泊微生物甲烷循环及其气候-生态效应	孙福宁
10	16:15-16:30	MIS 3晚期海面变化控制东海南部滨岸带有机碳埋藏	金丽娜
11	16:30-16:45	Reevaluating the Nitrogen Signal in River-Influenced Continental Margin Sediments: New Insights from Modern Sediment Records	孙学诗
12	16:45-17:00	北极东西伯利亚陆架区全新世以来陆源有机碳的来源变化及其环境响应特征	张钰莹
13	17:00-17:15	中中新世海洋碳酸盐泵和海水CO ₂ 的关系	孙立舜
14	17:15-17:30	泥河湾第四纪湖相沉积物有机碳同位素及环境意义	谢君楠

5. 专题日程

专题四 地质时期生物-有机地球化学

召集人：胡利民，罗根明，崔行骞，王欢业

会议时间：2024年10月27日上午 会议地点：图灵厅（三楼）

序号	时 间	报告题目	报告人
----	-----	------	-----

主 持 人：崔行骞，罗根明

15	08:30-08:45	地质脂类指示的奥陶纪-志留纪北美阿巴拉契亚盆地微生物群落演化及原因	宋 宜
16	08:45-09:00	松辽盆地上白垩统湖相沉积物中长链烷基萘的碳同位素组成及成因	曹新星
17	09:00-09:15	晚中新世南亚季风加强驱动喜马拉雅山中部C4植物扩张	梁乾坤
18	09:15-09:30	晚中新世-早上新世亚洲夏季风的时空演化：ODP 1143站位记录的重新解释	付鑫宁
19	09:30-09:45	深部煤层生物甲烷形成过程中的群落维持研究	李 杨
20	09:45-10:00	华北地区中-晚全新世过渡期温度特征及其对区域文化演替的影响	栗粲圻
10:00-10:20		茶歇	

主 持 人：王欢业

21	10:20-10:35	Typhoon dominated Holocene precipitation isotope changes in coastal South China	曹建涛
22	10:35-10:50	欧亚大陆中纬度地区过去千年冷季节温度变化的空间格局	姚 远
23	10:50-11:05	东灵山植物稳定碳同位素对气候变化响应的持续调查及古降水重建应用	周雨涛

5. 专题日程

专题五 生物-有机地球化学前沿技术方法

召集人：管红香，吴伟超，郑峰峰，何晨

会议时间：2024年10月26日下午 会议地点：鲁班厅（二楼）

序号	时 间	报告题目	报告人
----	-----	------	-----

主持人：管红香，郑峰峰

1	13:30-13:50	有机质的激发效应及其对滨海地区碳汇的影响	戚羽霖*
2	13:50-14:10	以模式产甲烷古菌作为底盘解析甲烷 厌氧氧化过程并开发甲烷定向转化技术	闫 震*
3	14:10-14:25	基于基因编辑系统的微生物诊断技术研究	万 逸
4	14:25-14:40	基于液相色谱高分辨质谱的DOM分子组成分析	何 晨
5	14:40-14:55	电子微生物生长分析仪及其应用技术	张旭志
6	14:55-15:10	微生物电化学系统中地杆菌生物膜的双向电子传递机制	武 岳
7	15:10-15:25	Assessment of radiocarbon measurement of dissolved organic carbon for small samples by MICADAS	付文静
	15:25-15:45	茶歇	

主持人：吴伟超，何晨

8	15:45-16:05	不同类型样品中氨基酸单体碳氮 稳定同位素分析测试方法研究	尹希杰*
9	16:05-16:25	氨基糖单体碳同位素对海洋有机质降解的指示作用	袁华茂*
10	16:25-16:40	瓜伊马斯盆地热液沉积物微生物硫同位素分馏效应： 来自黄铁矿Nano-SIMS原位硫同位素分析	贺治伟
11	16:40-16:55	次级生产和激发效应重塑海洋沉积物中有机物组成	尹修然

5. 专题日程

专题五 生物-有机地球化学前沿技术方法

召集人：管红香，吴伟超，郑峰峰，何晨

会议时间：2024年10月26日下午 会议地点：鲁班厅（二楼）

序号	时 间	报告题目	报告人
12	16:55-17:10	基于高分辨率质谱的古菌脂质数据库 及脂质稳定碳同位素标记技术	郑峰峰
13	17:10-17:25	南海北部水合物储层烃类的 微生物降解特征及其气源指示意义	赖洪飞
14	17:25-17:40	Aerobic methane oxidation controls oceanic emissions of methane	毛士海
15	17:40-17:55	环化指数:甲烷渗漏强度的古菌脂质生物标志物指标	许晓燕

5. 专题日程

研究生专场

主持人：姚鹏
评 委：何丁，沈渊，李宏亮，王为磊，赵彬，张静静，蔡阮鸿
会议时间：2024年10月26日晚上 会议地点：爱迪生厅（三楼）

序号	时 间	报告题目	报告人
1	19:00-19:10	Effects of DOP utilization on the cellular metabolism and metalloprotein in cosmopolitan coccolithophore <i>Emiliana huxleyi</i>	李佳顺
2	19:10-19:20	机器学习模型评估可溶性有机质分子指纹随时间变化的生物反应性	赵 辰
3	19:20-19:30	边缘海运输过程中溶解有机氮化学组成的演变：来自氮同位素和分子组成的启示	严振伟
4	19:30-19:40	黑潮-亲潮交汇区水团混合过程中溶解有机物的迁移转化和微生物作用机制	韩露露
5	19:40-19:50	冷泉环境中小分子化合物的代谢机制研究	周 震
6	19:50-20:00	Occurrence of localized bioavailable dissolved organic matter in the deep ocean	李一娴
7	20:00-20:10	Impact of climate change on the sources, preservation and thermal stability of sedimentary organic carbon in the East China Sea inner shelf since the last deglaciation	Muhammad Faheem Ashfaq
8	20:10-20:20	调水调沙对黄河口及其邻近海域溶解性有机质组成及性质的影响	牛东蕾
9	20:20-20:30	不同微塑料光浸出DOM的特征及分子指纹对全球碳循环的启示	张泽坤
10	20:30-20:40	Successive production and accumulation of resistant dissolved organic carbon by marine microorganisms	刘 涛
11	20:40-20:50	东海沉积物微生物的产甲烷活性及控制因素探究	刘 俏
12	20:50-21:00	末次冰期以来海平面和气候变化对东海内陆架沉积陆源有机碳的控制	张明宇
13	21:00-21:10	溶解氧亏损对溶解有机碳稳定性及惰性组分积累的影响	李玉清

5. 专题日程

研究生专场

主持人：姚鹏

评 委：何丁，沈渊，李宏亮，王为磊，赵彬，张静静，蔡阮鸿

会议时间：2024年10月26日晚上 会议地点：爱迪生厅（三楼）

序号	时 间	报告题目	报告人
14	21:10-21:20	汞在中国东海内陆架沉积物中的主要赋存相	常 鑫
15	21:20-21:30	海洋浮游古菌MGII的膜脂组成及其演变模式	李民旭
16	21:30-21:40	海洋古菌II（MGII）代谢溶解有机质的分子机制	陈艳伟

6. 墙报安排

序号	姓名	墙报题目	单位
S1-01	白有成	西北冰洋表层沉积物中冰藻与浮游植物来源有机碳相对贡献的纬度变化	自然资源部 第二海洋研究所
S1-02	姚 鹏	河流影响下的陆架边缘海沉积有机碳的热稳定性	中国海洋大学
S1-03	王福强	有机组分碳同位素特征指示长江口及毗邻区沉积有机质来源、输送及降解过程	崂山实验室
S1-04	张怡雪	Different behaviors of organic matter under physical-biological controls in the eastern Indian Ocean	华东师范大学
S1-05	张天桢	西北冰洋次表层水的硝酸盐：长期变化和生物地球化学影响	自然资源部 第二海洋研究所
S1-06	张 松	Net sink of terrigenous biospheric organic carbon (OC) in the Bering Sea shelf, Northern Pacific	自然资源部 第二海洋研究所
S1-07	管文嘉	西北太平洋三甲胺的生产和微生物消耗过程研究	中国海洋大学
S1-08	李秋楠	红树林沉积物中GDGTs的分布特征及其影响因素：基于三个红树林的研究	上海海洋大学
S1-09	沈美琪	南海北部沉积物磷的再循环对浮游植物初级生产力的影响	中国地质大学（武汉）
S1-10	严楚漫	红树林黑碳的来源和埋藏过程的研究	上海海洋大学
S1-11	谭 淇	北冰洋沉积物黑碳的时空变化特征	自然资源部 第二海洋研究所
S1-12	赵思琪	Influence of Oxygen Exposure on Lignin Preservation during Sediment Lateral Transport in the Ocean: Insights from Molecular Dynamics Simulations	中国海洋大学
S1-13	林子秋	Integrated Multi-omics Analysis of Urban Nitrogen Loading Shaped Biodiversity and Nitrogen Metabolism within the Plastisphere in a Coastal Mega-City	香港科技大学 广州海洋实验室 南方科技大学
S1-14	李天滋	2023年夏季珠江口颗粒有机碳的来源、分布及影响因素	中国海洋大学
S1-15	沈梦瑶	不同粒度海洋沉积物的稳定碳同位素和傅里叶变换红外光谱分析	中国海洋大学
S1-16	苏成龙	海平面变化对冲绳海槽沉积有机碳来源、组成及埋藏的影响	中国海洋大学
S1-17	黄建容	温度对涠洲岛造礁石珊瑚脂质分布和脂肪酸碳同位素组成的影响	广西大学

6. 墙报安排

序号	姓名	墙报题目	单位
S2-01	战楠	内蒙古双沟山天池GDGTs记录的近2000年来古温度变化	国家地质实验测试中心
S2-02	侯孝欢	BrGDGTs-based seasonal paleotemperature reconstruction for the last 15,000 years from a shallow lake on the eastern Tibetan Plateau	中国科学院青藏高原研究所
S2-03	裴宏业	植物和微生物对土壤长期稳定碳库的贡献	河南大学
S2-04	王明达	东北地区表土正构烷烃分布特征及其对气候的响应	辽宁师范大学
S2-05	高小雪	Integrating paleolimnological hydrogen and oxygen isotope records during the Holocene on the Tibetan Plateau	中国科学院青藏高原研究所
S2-06	冯祖炜	东湖表层沉积物中细菌四醚膜脂化合物对温度响应的微观宇宙实验	中国地质大学(武汉)
S2-07	王倩	中新世以来西藏阿里札达盆地C3/C4古草原演化及其驱动机制	合肥工业大学
S2-08	刘晓彤	不同干湿古气候条件对有机碳赋存形式的影响——以泥炭与黄土为例	中国地质大学(武汉)
S2-09	杨迪迪	鄱阳湖流域不同沉积相中GDGTs分布特征及对沉积相识别潜力的探究	中国地质大学(武汉)
S2-10	况宇微	山西运城盐湖叶蜡正构烷烃 $\delta^{13}\text{C}$ 记录的末次冰盛期以来C3/C4植被变化及其对气候环境变化的响应	中国地质大学(武汉)
S2-11	谢欣颖	叶蜡正构烷烃对土壤水分响应的温室控制实验	中国农业大学
S2-12	冀星	泥炭剖面中支链二元酸与氧气、酸杆菌类群及brGDGTs的关系	中国地质大学(武汉)
S2-13	李克欣	黄河口有机碳来源、组成及传输的季节变化特征	中国海洋大学
S2-14	唐子怡	喀左盆地早白垩世九佛堂组泥页岩有机质来源及古环境意义	中国科学院广州地球化学研究所
S2-15	刘畅	中原地区荥阳盆地末次冰消期以来的气候与环境变化	河南大学
S2-16	曾婷婷	纯培养条件下3-OH-FAs对pH变化的响应	中国地质大学(武汉)
S2-17	李蕉宏	土壤水分对平车前碳同位素分馏的影响	中国农业大学

6. 墙报安排

序号	姓名	墙报题目	单位
S2-18	刘 鑫	基于GDGTs的中原地区全新世温度定量重建	河南大学
S3-01	张红彩	The Phylogenetic and Metabolic Potentials of two Strains of Aromatics and Lignin-Degrading Marivivens and Aliiglaciecola Bacterium Isolated from Intertidal Seawater in East China Sea	上海海洋大学
S3-02	刘 捷	The Phylogeny and Metabolic Potentials of a Pectin-Degrading Lewinella Bacterium Isolated from Intertidal Seawater in East China Sea	上海海洋大学
S3-03	许勇前	高温胁迫下虫黄藻和光合细菌的协同响应	南方科技大学
S3-04	林宗轩	海洋古菌 II (MGII) 利用低浓度芳香性物质竞争群落优势	南方科技大学
S4-01	陈立雷	东海内陆架全新世沉积有机碳的埋藏模式	崂山实验室
S4-02	刘 虎	基于脂肪酸氢同位素重建青海湖末次冰消期以来古水文历史	中国科学院地球环境研究所
S4-03	冯小平	Elevation-Dependent Warming Identified during the relatively warming shift at Mid-to Lake Holocene on the southeastern Tibetan Plateau	中国地质大学 (北京)
S4-04	贺 娟	南海北部烯酮 $\delta^2\text{H}$ 记录的260 ka海水同位素变化	同济大学
S4-05	刘亚茹	Orbital and Millennial Variations in Wildfires Recorded in the East Siberian Arctic Shelf over the Last Glacial Cycle	自然资源部第一海洋研究所
S4-06	代珂妮	中新世山旺盆地古气候研究	中国农业大学
S4-07	王佳宝	琛科2井晚中新世-早上新世脂类分布特征及其古海洋环境变化的响应	广西大学
S5-01	许晓燕	南海海马冷泉中的脂质生物标志物: 对冷泉生物地球化学的新认识	中国海洋大学
S5-02	杨玉雪	基于 ^{13}C 代谢流量分析的海洋细菌动态代谢过程研究	中国科学院广州地球化学研究所
S5-03	吉 涛	东海南汇前滨表层沉积微生物基于 ^{13}C 的碳代谢通路研究	河南大学
S5-04	郑林婷	挪威北部峡谷冷泉的脂肪酸生物标志化合物组成与分布特征	中国地质大学 (武汉)
S5-05	朱金玉	南海甲烷渗漏层的隐碳循环:来自孔隙水的证据	中国海洋大学

7. 参会人员名单

姓 名

单 位

联系方式

• 邀请专家

吴立新	崂山实验室	lxwu@ouc.edu.cn
戴民汉	厦门大学	mdai@xmu.edu.cn
谢树成	中国地质大学（武汉）	xiecug@163.com
蔡卫君	特拉华大学	wcai@udel.edu
陈多福	上海海洋大学	cdf@gig.ac.cn
陈建芳	自然资源部第二海洋研究所	jfchen@sio.org.cn
承 磊	农业农村部成都沼气科学研究所	chenglei@caas.cn
董海良	中国地质大学（北京）	dongh@cugb.edu.cn
方家松	上海海洋大学	jsfang@shou.edu.cn
冯晓娟	中国科学院植物研究所	xfeng@ibcas.ac.cn
傅平青	天津大学	fupingqing@tju.edu.cn
高树基	海南大学	sjkao@xmu.edu.cn
侯居峙	中国科学院青藏高原研究所	houjz@itpcas.ac.cn
侯立军	华东师范大学	ljhou@sklec.ecnu.edu.cn
贾国东	同济大学	jiagd@tongji.edu.cn
李 超	成都理工大学	chaoli@cdut.edu.cn
刘卫国	中国科学院地球环境研究所	liuwg@loess.llqg.ac.cn
宋金明	中国科学院海洋研究所	jmsong@qdio.ac.cn
孙 军	中国地质大学（武汉）	phytoplankton@163.com
王大志	厦门大学	dzwang@xmu.edu.cn
王风平	上海交通大学	fengpingw@sjtu.edu.cn
王红梅	中国地质大学（武汉）	wanghmei04@163.com
王厚杰	中国海洋大学	hjjwang@mail.ouc.edu.cn
许博超	中国海洋大学	xubc@ouc.edu.cn
许云平	上海海洋大学	ypxu@shou.edu.cn
杨桂朋	中国海洋大学	gpyang@ouc.edu.cn
张 瑶	厦门大学	yaozhang@xmu.edu.cn
张传伦	南方科技大学	zhangcl@sustech.edu.cn
张 干	中国科学院广州地球化学研究所	zhanggan@gig.ac.cn
张 锐	深圳大学	ruizhang@xmu.edu.cn
张晓华	中国海洋大学	xhzhang@ouc.edu
赵美训	中国海洋大学	maxzhao@ouc.edu.cn
Andreas Teske	北卡罗来纳大学	teske@email.unc.edu
Christof Meile	佐治亚大学	cmeile@uga.edu
Jonathan D. Todd	东英吉利大学	Jonathan.Todd@uea.ac.uk
Yakov Kuzyakov	哥廷根大学	kuzyakov@gwdg.de

7. 参会人员名单

姓 名

单 位

联系方式

• 参会人员

李 杨	安徽理工大学	liyang20130104@163.com
陶旭钟	宝图（山东）环保科技有限公司	taoxuzhong@baotuep.com
高 苑	广东海洋大学	gaoy@gdou.edu.cn
黄韩黎	广东海洋大学	1060959698@qq.com
黄建容	广西大学	jianrong-huang2024@163.com
宋 宜	广西大学	289020389@qq.com
王佳宝	广西大学	wjb_gxu@163.com
赖洪飞	广州海洋地质调查局	laihfei@sina.com
战 楠	国家地质实验测试中心	643497561@qq.com
刘建安	海南大学	liujianan@hainanu.edu.cn
谭萼辉	海南大学	ehuitan@hainanu.edu.cn
万 逸	海南大学	993602@hainanu.edu.cn
吴治澎	海南大学	peter@hainanu.edu.cn
尹修然	海南大学	996383@hainanu.edu.cn
朱逊驰	海南大学	xczhu@hainanu.edu.cn
于雪晴	海南师范大学	xueqingyu@hainnu.edu.cn
王 倩	合肥工业大学	wangqlao0708@163.com
栗粲圪	河北师范大学	licange@hebtu.edu.cn
刘 鑫	河南大学	c0leric666@163.com
裴宏业	河南大学	hongye.pei@foxmail.com
杨冰洁	荷兰皇家海洋研究所	bingjie.yang@nioz.nl
申忠伟	湖南师范大学	zwshen@hunnu.edu.cn
浦舒为	华东师范大学	1030852076@qq.com
张怡雪	华东师范大学	yxzhang@sklec.ecnu.edu.cn
钟 辰	华东师范大学	51263904031@stu.ecnu.edu.cn
谢 磊	江苏海洋大学	leixie@jou.edu.cn
杨 斌	江苏海洋大学	binyang@jou.edu.cn
韩初润	兰州大学	hanchr21@lzu.edu.cn
李 波	兰州大学	libo2023@lzu.edu.cn
田振忠	兰州大学	407323902@qq.com
张茗秋	兰州大学	zhangmingqiu2022@163.com
车 宏	崂山实验室	chexinyao19880201@163.com
陈立雷	崂山实验室	llchen@qnlm.ac
朋 鹏	崂山实验室	ppeng@qnlm.ac
王福强	崂山实验室	fqwang@qnlm.ac
张海龙	崂山实验室	hlzhang@qnlm.ac
王明达	辽宁师范大学	mdwang@lnnu.edu.cn
曾芝瑞	南方科技大学	zengzr@sustech.edu.cn

7. 参会人员名单

姓 名

单 位

联系方式

陈艳伟	南方科技大学	12131056@mail.sustech.edu.cn
陈雨霏	南方科技大学	chenyf3@sustech.edu.cn
黄紫晶	南方科技大学	12332246@mail.sustech.edu.cn
李民旭	南方科技大学	12231083@mail.sustech.edu.cn
李文朋	南方科技大学	liwp@sustech.edu.cn
李芯芯	南方科技大学	lixinxin@sustech.edu.cn
林宗轩	南方科技大学	12332249@mail.sustech.edu.cn
庞诗梅	南方科技大学	1415041406@qq.com
夏顺心	南方科技大学	12332800@mail.sustech.edu.cn
许勇前	南方科技大学	12431274@mail.sustech.edu.cn
郑峰峰	南方科技大学	zhengff@sustech.edu.cn
康曼玉	南海海洋资源利用国家重点实验室	kangmy@hainanu.edu.cn
王成龙	南京大学	clwang@nju.edu.cn
李帅东	南京晓庄学院	asuka199281@126.com
曹新星	南宁师范大学	caoxinxing@nnnu.edu.cn
高 超	南宁师范大学	gcmailbox@163.com
吴法柏	宁波东方理工大学（暂名）	fabaiwu@eitech.edu.cn
黄越义	农业农村部成都沼气科学研究所	huangyueyi@caas.cn
李 晶	青岛海洋地质研究所	lijing_qimg@163.com
蔡毅华	厦门大学	yihua_cai@xmu.edu.cn
李佳顺	厦门大学	jiashun@stu.xmu.edu.cn
李一娴	厦门大学	liyixian@stu.xmu.edu.cn
刘 璐	厦门大学	liulu@xmu.edu.cn
刘 涛	厦门大学	taoliu@stu.xmu.edu.cn
柳 欣	厦门大学	liuxin1983@xmu.edu.cn
沈 渊	厦门大学	Yuanshen@xmu.edu.cn
唐甜甜	厦门大学	tiantian.tang@xmu.edu.cn
王为磊	厦门大学	weilei.wang@xmu.edu.cn
王延辉	厦门大学	wangyanhui991124@163.com
余凤玲	厦门大学	fengling.yu@xmu.edu.cn
郑 强	厦门大学	zhengqiang@xmu.edu.cn
郑 越	厦门大学	yzheng@xmu.edu.cn
周宽波	厦门大学	kbzhou@xmu.edu.cn
高旭旭	山东大学	gaoxuxu@sdu.edu.cn
闫 震	山东大学	yanzhen@email.sdu.edu.cn
陈多福	上海海洋大学	dfchen@shou.edu.cn
吉 涛	上海海洋大学	jitao970304@163.com
李秋楠	上海海洋大学	LIQIUNAN1633@163.com
刘 捷	上海海洋大学	d220200055@st.shou.edu.cn
罗 敏	上海海洋大学	mluo@shou.edu.cn

7. 参会人员名单

姓 名

单 位

联系方式

吴伟超	上海海洋大学	stephenwwc1@163.com
武 岳	上海海洋大学	1285439321@qq.com
严楚漫	上海海洋大学	1039170365@qq.com
杨玉雪	上海海洋大学	d230200052@st.shou.edu.cn
张红彩	上海海洋大学	zhanghongcai2021@163.com
郑林婷	上海海洋大学	lintzheng@163.com
崔行骞	上海交通大学	cuixingqian@sjtu.edu.cn
丁艺晖	上海交通大学	1197112450@qq.com
方富韬	上海交通大学	futao_fang@sjtu.edu.cn
郝 宽	上海交通大学	1098059617@qq.com
何松繁	上海交通大学	hesongfan@sjtu.edu.cn
何泳霓	上海交通大学	2405646116@qq.com
李世浦	上海交通大学	shipu_li@sjtu.edu.cn
李玉清	上海交通大学	Yuqing_Li@sjtu.edu.cn
马 健	上海交通大学	majian_geo@sjtu.edu.cn
王寅炤	上海交通大学	wyz@sjtu.edu.cn
杨惠媛	上海交通大学	yhy_0707@sjtu.edu.cn
赵真乐	上海交通大学	15550763305_zzl@sjtu.edu.cn
朱卓毅	上海交通大学	zhu.zhuoyi@sjtu.edu.cn
王金鹏	生态环境部华南环境科学研究所	zhgwjp@163.com
孙 喆	四川师范大学	sunzhe@sicnu.edu.cn
姜泉良	宿州学院	jqlcgl@163.com
郭 威	天津大学	guow19@lzu.edu.cn
胡廷苍	天津大学	hutingcang@lzu.edu.cn
胡 伟	天津大学	huwei@tju.edu.cn
刘艺轩	天津大学	1986680520@qq.com
戚羽霖	天津大学	yulin.qi@qq.com
唐伟平	天津大学	1806997168@qq.com
钟 君	天津大学	jun.zhong@tju.edu.cn
卓天宇	天津大学	zhuotianyuphd@163.com
曹建涛	同济大学	caojt19@tongji.edu.cn
贺 娟	同济大学	hj08@tongji.edu.cn
贺治伟	同济大学	hezw@tongji.edu.cn
李江涛	同济大学	jtli@tongji.edu.cn
李 丽	同济大学	lilitju@tongji.edu.cn
阮彦明	同济大学	yruan@tongji.edu.cn
孙立舜	同济大学	2411630@tongji.edu.cn
田俐萍	同济大学	1826368164@qq.com
张洪瑞	同济大学	zhanghongrui@tongji.edu.cn
周 哲	同济大学	23507@tongji.edu.cn

7. 参会人员名单

姓 名

单 位

联系方式

郭菁菁	乌特勒支大学	j.guo@uu.nl
刘旭	西安地球环境创新研究院	784453013@QQ.com
姚远	西安交通大学	yaoyuan@xjtu.edu.cn
陈小刚	西湖大学	chenxiaogang@westlake.edu.cn
姜佳玮	香港大学	jwjiang@connect.hku.hk
蔡阮鸿	香港科技大学	crh1987@163.com
陈昭良	香港科技大学	chenzl@ust.hk
何丁	香港科技大学	dinghe@ust.hk
严振伟	香港科技大学	zyanbf@connect.ust.hk
张泽坤	香港科技大学	zzhangkg@connect.ust.hk
赵辰	香港科技大学	czhaobk@connect.ust.hk
林子秋	香港科技大学	zlinbz@connect.ust.hk
李秀美	信阳师范大学	lixm@xynu.edu.cn
王新欣	云南大学	xinxinwang23@163.com
吴杰	云南大学	jiewu96@163.com
高月嵩	云南师范大学	yuesgao@ustc.edu.cn
宋兴超	云南师范大学	1360452357@qq.com
田小青	云南师范大学	hnslystxq@163.com
姜丽佳	浙江大学	jianglijia@zju.edu.cn
何建瑜	浙江海洋大学	xiaolonghjy@126.com
李长林	浙江海洋大学	changlin.li@zjou.edu.cn
马伟伟	浙江海洋大学	maweiwei@zjou.edu.cn
朱文卓	浙江海洋大学	zhuwenzhuo@zjou.edu.cn
冯小平	中国地质大学 (北京)	xpfeng@cugb.edu.cn
付鑫宁	中国地质大学 (北京)	2193378099@qq.com
梁乾坤	中国地质大学 (北京)	liangcugb@163.com
曾婷婷	中国地质大学 (武汉)	ttzeng@cug.edu.cn
党心悦	中国地质大学 (武汉)	dxyue7@163.com
冯祖炜	中国地质大学 (武汉)	2912561955@qq.com
高雨珊	中国地质大学 (武汉)	18871387934@163.com
冀星	中国地质大学 (武汉)	1336397547@qq.com
况宇微	中国地质大学 (武汉)	1598168708@qq.com
刘晓彤	中国地质大学 (武汉)	19819514064@163.com
彭茂峰	中国地质大学 (武汉)	1322046827@qq.com
邵意芸	中国地质大学 (武汉)	2241911841@qq.com
沈美琪	中国地质大学 (武汉)	shenmq1112@163.com
孙福宁	中国地质大学 (武汉)	sunfuning@cug.edu.cn
吴桐	中国地质大学 (武汉)	wutong06@cug.edu.cn
杨迪迪	中国地质大学 (武汉)	1042650050@qq.com
杨欢	中国地质大学 (武汉)	yhsailing@163.com

7. 参会人员名单

姓 名	单 位	联系方式
杨 义	中国地质大学（武汉）	yiyang@cug.edu.cn
于小芳	中国地质大学（武汉）	yncnyuxiaofang@163.com
钱 施	中国地质调查局武汉地质调查中心 （中南地质科技创新中心）	qschase@163.com
Muhammad Faheem Ashfaq	中国海洋大学	faheemouc@gmail.com
包 锐	中国海洋大学	baorui@ouc.edu.cn
毕 蓉	中国海洋大学	rongbi@ouc.edu.cn
常 鑫	中国海洋大学	changxin0526@163.com
董彩霞	中国海洋大学	dongcaixia2020@163.com
杜佳宗	中国海洋大学	dujiazong@ouc.edu.cn
付文静	中国海洋大学	fuwenjing@ouc.edu.cn
管红香	中国海洋大学	guanhongxiang@ouc.edu.cn
管文嘉	中国海洋大学	3339683748@qq.com
韩露露	中国海洋大学	18751801980@163.com
胡利民	中国海洋大学	Hulimin@ouc.edu.cn
李克欣	中国海洋大学	kexinli311@163.com
李天滋	中国海洋大学	litianzi0104@163.com
刘吉文	中国海洋大学	liujiwen@ouc.edu.cn
刘 俏	中国海洋大学	lq0511@stu.ouc.edu.cn
毛士海	中国海洋大学	msh@stu.ouc.edu.cn
彭 松	中国海洋大学	pengsong@stu.ouc.edu.cn
沈梦瑶	中国海洋大学	1144274388@qq.com
宋淑贞	中国海洋大学	szsong@ouc.edu.cn
苏成龙	中国海洋大学	1076644769@qq.com
孙学诗	中国海洋大学	sunxueshi@ouc.edu.cn
夏 誉	中国海洋大学	xy20010211@163.com
肖晓彤	中国海洋大学	xtxiao@ouc.edu.cn
许晓燕	中国海洋大学	1114323281@qq.com
姚 鹏	中国海洋大学	yaopeng@ouc.edu.cn
于 蒙	中国海洋大学	yumeng@ouc.edu.cn
张明宇	中国海洋大学	2865843020@qq.com
张 洋	中国海洋大学	zy6556@ouc.edu.cn
张钰莹	中国海洋大学	549003846@qq.com
赵思琪	中国海洋大学	zhaosiqiyoyo@hotmail.com
周 震	中国海洋大学	zhouzhen2815@stu.ouc.edu.cn
朱金玉	中国海洋大学	zhujinyu1212@163.com
庄光超	中国海洋大学	zgc@ouc.edu.cn
李 娜	中国科学院成都生物研究所	lina@cib.ac.cn
邵明玉	中国科学院地球化学研究所	shaomingyu@mail.gyig.ac.cn

7. 参会人员名单

姓 名	单 位	联系方式
蔡泽园	中国科学院地球环境研究所	caizeyuan@ieecas.cn
黄亚司	中国科学院地球环境研究所	huangyasi@ieecas.cn
李 茜	中国科学院地球环境研究所	1539820350@qq.com
刘 虎	中国科学院地球环境研究所	liuhu@ieecas.cn
卢红选	中国科学院地球环境研究所	luhx@ieecas.cn
苗 瑞	中国科学院地球环境研究所	miaorui@ieecas.cn
盛维娟	中国科学院地球环境研究所	1125356854@qq.com
史 宁	中国科学院地球环境研究所	shininghfut@163.com
汪 进	中国科学院地球环境研究所	wangjin09@ieecas.cn
王欢业	中国科学院地球环境研究所	wanghy@ieecas.cn
王 政	中国科学院地球环境研究所	wangz@ieecas.cn
张 锦	中国科学院地球环境研究所	2901433778@qq.com
赵增浩	中国科学院地球环境研究所	260348207@qq.com
朱梦姝	中国科学院地球环境研究所	zhumengshu@ieecas.cn
邱若原	中国科学院地质与地球物理研究所	qiury@mail.iggcas.ac.cn
张瑞珍	中国科学院地质与地球物理研究所	zhangruizhen22@mails.ucas.ac.cn
张仲胜	中国科学院东北地理与农业生态研究所	zzslycn@iga.ac.cn
胡建芳	中国科学院广州地球化学研究所	hujf@gig.ac.cn
唐子怡	中国科学院广州地球化学研究所	zytang2022@163.com
袁华茂	中国科学院海洋研究所	yuanhuamao@qdio.ac.cn
李婧婧	中国科学院南京地理与湖泊研究所	260811182@qq.com
林杜锐	中国科学院南京地理与湖泊研究所	1196381116@qq.com
谭 严	中国科学院南京地理与湖泊研究所	3492911409@qq.com
周声芳	中国科学院南京地理与湖泊研究所	sfzhou@niglas.ac.cn
白 艳	中国科学院青藏高原研究所	baiyan06@itpcas.ac.cn
陈炽皓	中国科学院青藏高原研究所	chenchihao@itpcas.ac.cn
侯孝欢	中国科学院青藏高原研究所	houxh@itpcas.ac.cn
梁昕炜	中国科学院青藏高原研究所	liangxw@itpcas.ac.cn
孙 雯	中国科学院青藏高原研究所	wen.sun@itpcas.ac.cn
李鸿妹	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	lihm@qibebt.ac.cn
王晓洁	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	wangxiaojie@qibebt.ac.cn
张永雨	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	zhangyy@qibebt.ac.cn
胡晓珂	中国科学院烟台海岸带研究所	xkhu@yic.ac.cn
牛东蕾	中国科学院烟台海岸带研究所	dongleiniu@yic.ac.cn
贾 娟	中国科学院植物研究所	jiajuan221@ibcas.ac.cn
刘宗广	中国科学院植物研究所	zglu@ibcas.ac.cn
罗佳宁	中国科学院植物研究所	ljnibcas@163.com
赵云鹏	中国科学院植物研究所	ypzhao@cug.edu.cn
代珂妮	中国农业大学	1683735509@qq.com
李蕉宏	中国农业大学	17732577241@163.com

7. 参会人员名单

姓 名

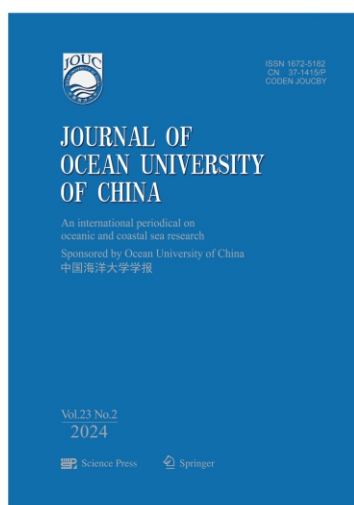
单 位

联系方式

王 国 安	中国农业大学	gawang@cau.edu.cn
谢君楠	中国农业大学	xjn2206@163.com
谢欣颖	中国农业大学	x13032091120@126.com
周雨涛	中国农业大学	zhouyt@cau.edu.cn
何 晨	中国石油大学（北京）	hechen@cup.edu.cn
李海洲	中国水产科学研究院东海水产研究所	lfxz2001@126.com
张旭志	中国水产科学研究院黄海水产研究所	zhangxz@ysfri.ac.cn
李朋辉	中山大学	lipenghui1987@126.com
王梦媛	中山大学	wangmy36@mail.sysu.edu.cn
谢 伟	中山大学	xiewei9@mail.sysu.edu.cn
金丽娜	自然资源部第一海洋研究所	lnjin@fio.org.cn
刘亚茹	自然资源部第一海洋研究所	liuyaru@fio.org.cn
冉祥滨	自然资源部第一海洋研究所	rxn@fio.org.cn
韦钦胜	自然资源部第一海洋研究所	weiqinsheng@fio.org.cn
姚政权	自然资源部第一海洋研究所	yaozq@fio.org.cn
赵 彬	自然资源部第一海洋研究所	zhaobin@fio.org.cn
白有成	自然资源部第二海洋研究所	ycbai@sio.org.cn
李德望	自然资源部第二海洋研究所	dwli@sio.org.cn
李宏亮	自然资源部第二海洋研究所	lihongliang@sio.org.cn
李奕洁	自然资源部第二海洋研究所	yijie_li@sio.org.cn
李中乔	自然资源部第二海洋研究所	lizq@sio.org.cn
谭 淇	自然资源部第二海洋研究所	tanqi@sio.org.cn
张静静	自然资源部第二海洋研究所	zjj@sio.org.cn
张 松	自然资源部第二海洋研究所	734281324@qq.com
张天桢	自然资源部第二海洋研究所	zhangtz@sio.org.cn
赵 军	自然资源部第二海洋研究所	jzhao@sio.org.cn
董西洋	自然资源部第三海洋研究所	dongxiyang@tio.org.cn
尹希杰	自然资源部第三海洋研究所	yinxijie@tio.org.cn

• 志愿者

陈学杨	陈 钊	樊丙磊	樊嘉琛	管文嘉	韩 逸
郝永胜	贾梦娇	蒋 莉	李 爽	梁宝贵	梁星瑜
林福东	刘 俏	刘士谦	刘 雪	罗方淇	罗元元
毛士海	南航宇	戚清淳	隋修祺	孙一方	万加琦
王存存	王 乐	王明月	王 双	王天聪	王 洋
王耀东	王宇贤	王泽霖	王 政	吴柄政	吴艳林
夏铭浩	徐淑兰	衣萌林	于文秀	曾晨骋	战莉莉
张传莉	张一玮	张 翼	周 震		



JOURNAL OF OCEAN UNIVERSITY OF CHINA

An international periodical on
oceanic and coastal sea research



Springer



Clarivate
Analytics



publons

- Sponsored by: Ocean University of China, P. R. China
- Distributed Abroad by: Springer-Verlag, Heidelberg, Germany
- Online Submission: ScholarOne Manuscripts System



About this journal

Journal of Ocean University of China (JOUC) is an English-language journal, published bimonthly with both online and print version. It started in April, 2002, and has been indexed by SCI-E since 2012. 2023 Impact Factor is 1.6.

The journal is dedicated to oceanic and coastal sea researchers, technologists, policy makers, and legislators. Specifically, but not exclusively, JOUC covers: Oceanic

and Atmospheric Science, Fisheries Science, Marine Meteorology, Ocean Engineering, Marine Environment Sciences and Engineering, Marine Remote Sensing, Marine Information Technology, Marine Life Science, Marine Food Science, Marine Drugs, etc.

The Journal is indexed by the Science Citation Index Expanded (SciSearch), Journal Citation Reports/Science

Edition, SCOPUS, INSPEC, Astrophysics Data System (ADS), Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, CSA, CAB International, Academic OneFile, ASFA, Biological Abstracts, BIOSIS, CAB Abstracts, EMBiology, Gale, GeoRef, Global Health, OCLC, SCImago, STMA-Z, Summon by ProQuest, Zoological Record, etc.

Editorial Advisory Board



Editor-in-Chief: Lixin Wu

Title: Director of the Qingdao National Laboratory for Marine Science and Technology (QNLN); Vice president of the Ocean University of China (OUC)

Main areas of research: Ocean circulation and climate change.

Distribution of the Editorial Advisory Board

The Editorial Board of JOUC is composed of 98 experts from 11 nations. The top three nations are China (51.0%), the USA (31.6%), and Australia (4.1%).





静电场轨道阱同位素质谱 更深入、更全面的研究

基于静电场轨道阱的创新同位素分析技术, 让您获得高维度、高质量的同位素比信息。

前所未有的分析能力

- **天然丰度同位素比值**
液体样品中的单个化合物直接分析, 同时测定所有主同位素体和低丰度同位素体, 计算 ^{13}C 、 ^{15}N 、 ^{18}O 、 ^{17}O 、 ^2H 、 ^{34}S 、 ^{33}S 、 ^{36}S 等丰度
- **特定位点同位素比值**
控制有机分子断裂模式, 揭示官能团的特定位点的同位素信息
- **团簇同位素**
稀同位素体系精确测量, 获得团簇同位素比值信息

Thermo Scientific™ ISO Orbi™ 基于静电场轨道阱质谱技术, 为同位素分析提供专业解决方案, 包括:

- Thermo Scientific™ ISO Orbi™ 质谱
- 用于同位素比值分析的数据收集和分析包
- 双注射器进样系统 (双路进样)

搭配Thermo Scientific™ Vanquish™ Neo UHPLC系统, 实现自动化和高通量分析。



赛默飞
官方微信



赛默飞
官方网站

热线 800 810 5118
电话 400 650 5118
www.thermofisher.cn

The world leader in serving science



青岛洋泰生物科技有限公司

青岛洋泰生物科技有限公司是集研发、销售、安装调试、维修于一体的专业化服务型公司

公司自2005年3月成立以来，经过十几年的磨砺，拥有自主研发的实验室管理LIMS,我们合作的品种：美国贝克曼BECKMAN、美国赛默飞ABI、德国WIGGENS、英国APOGEE、美国ProteinSimple、美国Mission Bio、美国Hudson、瑞士Creoptix、宁波永新Nexcope、青岛澳柯玛、德国BMG、北京瑞帆生物、苏州中析、上海臻准生物、北京领宇、常州磐诺、北京普析通用、苏州平生医疗、德国默克。

ThermoFisher
SCIENTIFIC

美国赛默飞ABI

AUCMA
澳柯玛

青岛澳柯玛



实时荧光定量PCR



微流体阵列式芯片
数字PCR系统



Flex系列基因分析仪



-86度超低温冰箱



2-8度医用冷藏箱



75L高温灭菌器

瑞帆生物
RUIFAN BIO

北京瑞帆生物



细胞振荡培养箱



微生物振荡培养箱



小型细胞/微生物
振荡培养箱



洁净工作台



电热恒温培养箱



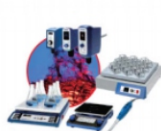
液氮生物容器

WIGGENS
THE MAGIC MOTION

德国维根斯

PRCXI
中析

苏州中析



加热、混合和破碎



真空泵、压力泵、液体泵



生物培养及过程监测



手动移液工作站



全自动多功能移液工作站



全自动移液工作站

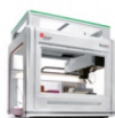
BECKMAN
COULTER

美国贝克曼BECKMAN

MOTEMPER



智能型超速离心机



自动化工作站



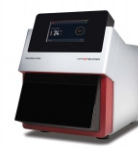
细胞及颗粒计数仪



细胞图像分析系统



分子相互作用仪



蛋白稳定性分析仪

地址：青岛市市北区连云港路20号7080中心广场1号楼807室

电话：0532 66006085 18661786166

邮箱：qdokay@126.com

网站：<http://www.qdokay.com>



宝图（山东）环保科技有限公司·企业简介



宝图（山东）环保科技有限公司位于山东省济南市，于2014年成立，专业从事各种放射性同位素、稳定同位素进口销售及各种辐射检测、防护等周边产品，广泛服务于中核工业、中广核、军科院、核电站及各大院校。

多年来我们与中国计量科学研究院、美国国家标准与技术研究院 (National Institute of Standards and Technology, NIST)、俄罗斯原子能 PocaTom、英国国家计量院 (National Physical Laboratory, NPL) 等国内外同位素标准计量机构，与美国 CIL、PerkinElmer、sigma 等知名同位素生产和标记服务商深度合作，为国内的广大科研院所及药品研发机构、生物工程公司提供各类同位素应用解决方案。

—— 经营产品 ——

标准源及放射性核素产品

仪器校准放射源和标准溶液
非密封放射性核素
Cs-137 Sr-90 I-129 Ru-106等核素

放射性检测产品

H-3 C-14 P-32/33 Fe-55
S-35 I-125 I-131等核素
标记的各种化合物及核苷酸、
脂类、酶类等
定制各种放射性标记化合物

稳定同位素产品

氟代试剂
C-13标记
N-15标记

核素分离萃取树脂



闪烁液、液闪瓶



液体闪烁计数器及相关耗材



核辐射探测仪器



核防护产品

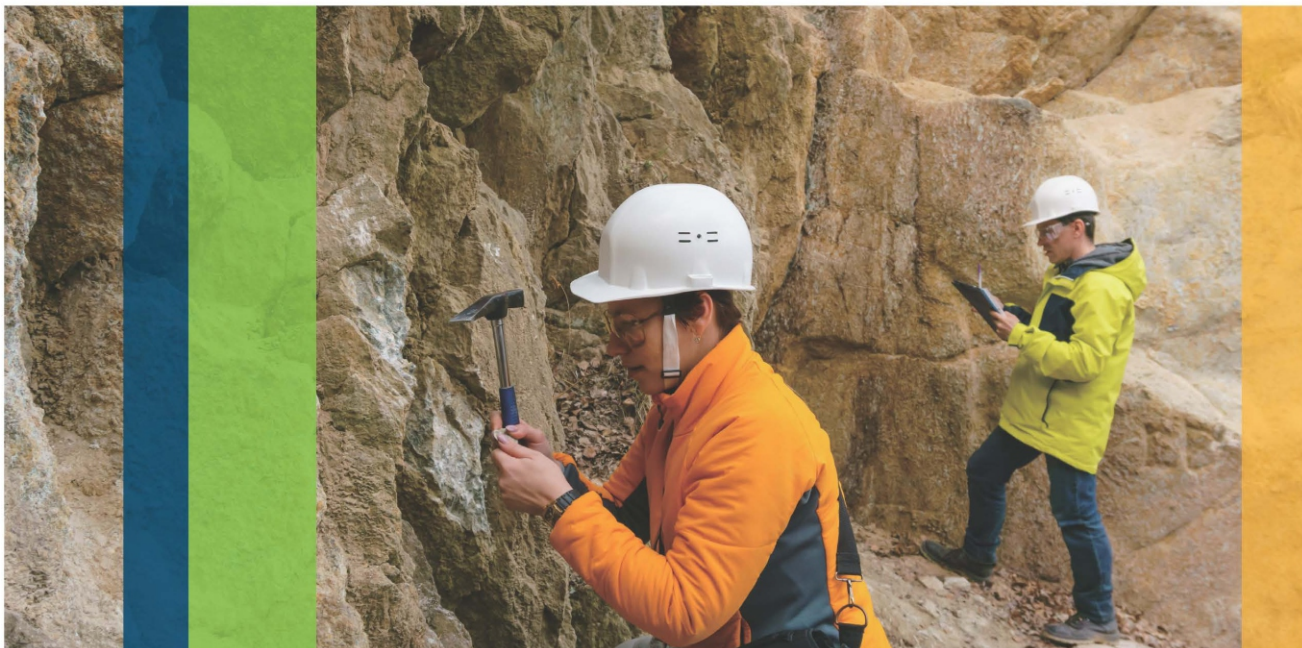


地址：山东省济南市历城区工业北路58号恒大城商业广场J栋2322

电话：18405310666

网址：www.baotuep.com

公司邮箱：sales@baotuep.com



Agilent ICP-MS 与激光剥蚀联机方案

安捷伦 ICP-MS 系统可无缝连接所有前沿的激光剥蚀 (LA) 系统，为固体样品提供高性能 LA-ICP-MS 分析。LA-ICP-MS 非常灵活，支持高分辨率成像、微米级原位元素和同位素分析、整体组成定量和准确的深度分析。应用包括地球化学、生命科学、制药和临床研究、考古学、材料和金属、核能、法医学、环境研究等。

Agilent 7900 单四极杆 ICP-MS 和 8900 串联四极杆 ICP-MS (ICP-MS/MS) 系统在干燥等离子体条件下具有非常高的灵敏度、超快速采集速率和 10–11 个数量级的动态范围，可同时测量痕量和常量元素。通过 ICP-MS MassHunter Workstation 软件与序列控制相结合，这些 ICP-MS 系统非常适合 LA-ICP-MS 分析。

联机特性

- 安捷伦 ICP-MS 系统可为 LA-ICP-MS 提供超高灵敏度，能够对小陨石坑实现痕量元素分析
- 超稳定的等离子体条件 (ThO/Th 比率通常约为 0.1%) 确保充分的元素电离
- 快速数据采集 (最短驻留时间 0.1 ms) 可确保对短寿命剥蚀信号进行出色表征
- 10–11 个数量级的宽检测器动态范围可同步测量痕量元素和常量元素
- 出色的稳定性可扩展成像应用并确保极高的数据可靠性
- 硬件连接和软件控制易于操作，可确保与所有领先的激光系统实现简单集成
- 安捷伦提供单四极杆和串联四极杆 ICP-MS 系统，可满足您实验室的预算和性能需求



免费客户服务热线: 800-820-3278
© 安捷伦科技 (中国) 有限公司, 2024



微信搜一搜

Q 安捷伦视界 |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]