



第十五届海洋药物学术年会暨2021国际海洋药物研讨会

15th National Annual Conference and 2021 International Symposium on Marine Drugs

简要日程表

Brief Schedule

日期	时间	内容	地点
11月12日	09:00-22:00	报到注册	酒店大堂
	17:30-20:00	晚 餐	三楼-凯旋厅&聚贤阁
	20:00-21:00	专业委员会会议	七楼-睿智厅
	19:00-22:00	海洋药物青年学术论坛	七楼-多功能厅
	19:00-22:00	北部湾海洋药物青年学术论坛	七楼-会议室5/6
11月13日	08:30-09:00	拍摄合照	酒店大堂门口
		开幕式	四楼-裕达厅
	09:00-10:30	大会报告一	四楼-裕达厅
	10:30-10:50	茶 歇	
	10:50-11:50	大会报告一	四楼-裕达厅
	11:50-13:30	午 餐, 三楼-凯旋厅&聚贤阁	
	13:30-15:10	大会报告二	四楼-裕达厅
	15:10-15:30	茶 歇	
	15:30-17:10	大会报告二	四楼-裕达厅
	17:10-18:30	墙报参观&免费核酸检测	
	18:30-20:00	晚 宴, 四楼-裕达厅	
	20:00-21:00	中国海洋药物未来发展会议	七楼-孔明厅
11月14日	08:30-10:00	分会报告一	四楼-裕达厅
		分会报告二	七楼-多功能厅
		分会报告三	七楼-会议室5/6
	10:00-10:20	茶 歇	
	10:20-12:08	分会报告一	四楼-裕达厅
		分会报告二	七楼-多功能厅
		分会报告三	七楼-会议室5/6
	12:08-13:30	午 餐, 三楼-凯旋厅&聚贤阁	
	13:30-14:50	大会报告三	四楼-裕达厅
	14:50-15:10	茶 歇	
	15:10-15:50	闭幕式	四楼-裕达厅
	17:30-20:00	晚 餐, 三楼-凯旋厅	



第十五届海洋药物学术年会暨2021国际海洋药物研讨会

15th National Annual Conference and 2021 International Symposium on Marine Drugs

会议日程 Conference Program

报到、注册 Registration and Check in			
时间 (Time)	地点 (Venue)	活动 (Event)	负责人 (Director)
11月12日全天 12 th , November	裕达酒店大堂	报到、注册 Registration and Check in	甘雨满 博士 (Dr. Yuman Gan)
11月12日 20:00-21:00	七楼-睿智厅	专业委员会会议 Committee Meeting	张文 教授 (Prof. Wen Zhang)
11月12日 19:00-22:00	七楼-多功能厅	海洋药物青年学术论坛 Young Scholar Forum	李德海 教授 (Prof. Dehai Li)
11月12日 19:00-22:00	七楼-会议室5/6	北部湾海洋药物青年学术论坛 Beibu Gulf Young Scholar Forum	高程海 教授 (Prof. Chenghai Gao)



第十五届海洋药物学术年会暨2021国际海洋药物研讨会

15th National Annual Conference and 2021 International Symposium on Marine Drugs

开幕式 Opening Ceremony

时间: 11月13日上午08:30-09:00, Time: 08:30-09:00 AM, 13th November

地点: 四楼-裕达厅, Place: 4th-floor Yuda Hall

主持人: 林文翰 主任委员
Chair: Prof. Wenhan Lin

08:30-08:50	合影	地点: 酒店大堂门口, 负责人: 黄亮华
08:50-08:55	中国药学会领导致贺信	
08:55-09:00	大会学术委员会主任管华诗院士致贺信	

大会报告一 Plenary Lecture Section 1

时间: 11月13日上午09:00-11:50 Time: 09:00-11:50 AM, 13th November

地点: 四楼-裕达厅 Place: 4th-floor Yuda Hall

主持人: 张元兴教授、吕志华教授
Chair: Prof. Yuanxing Zhang, Prof. Zhihua Lv

09:00-9:30 P23	芳香聚酮的二聚环化机制 (线上报告) Prof. Renxiang Tan 谭仁祥教授 (Nanjing University 南京大学)
9:30-10:00 P25	Anti-Inflammation and Anti-Cancer Mechanism of Action of Halogenated Secondary Metabolites from Red Algae Genus Laurencia (线上报告) Prof. Charles S. Vairappan (University Malaysia Sabah, 马来西亚沙巴大学)
10:00-10:30 P51	An Indonesia's perspective: From marine biodiversity to marine chemical diversity (视频报告) Prof. Ocky Karna Radjasa (Research Organization for Earth Sciences of the National Research and Innovation Agency, BRIN, Indonesia)
10:30-10:50	茶 歇 (Tea Break)
10:50-11:20 P27	海洋药物药理学研究进展 Prof. Guanhua Du 杜冠华教授 (Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College, 中国医学科学院北京协和医学院)
11:20-11:50 P29	中国南海无脊椎动物-创新药物的重要资源 Prof. Yuewei Guo 郭跃伟研究员 (Shanghai Institute of Materia Medica, CAS 中国科学院上海药物研究所)
11:50-13:30	午 餐 (Lunch) 三楼-凯旋厅&聚贤阁



第十五届海洋药物学术年会暨2021国际海洋药物研讨会

15th National Annual Conference and 2021 International Symposium on Marine Drugs

大会报告二 Plenary Lecture Section 2

时间: 11月13日下午13:30-18:30 Time: 13:30-18:30 PM, 13th November

地点: 四楼-裕达厅 Place: 4th-floor Yuda Hall

主持人: 张长生研究员, 戈惠明教授

Chair: Prof. Changsheng Zhang, Prof. Huiming Ge

13:30-13:55 P33	海洋极端环境微生物的生命特征及环境生态效应机制 (线上报告) Prof. Yuzhong Zhang 张玉忠教授 (Ocean University of China中国海洋大学)
13:55-14:20 P35	深海真菌含氮、含硫活性天然产物研究 (线上报告) Prof. Bingui Wang 王斌贵研究员 (The Insititue of Oceanology, CAS中科院海洋研究所)
14:20-14:45 P37	基于多学科手段的靶标发现和确证 Prof. Yongjun Dang 党永军教授 (Chongqing Medical University重庆医科大学)
14:45-15:10 P39	海洋超级碳链化合物的化学空间与结构鉴定策略 Prof. Jun Wu 吴军教授 (Southern Medical University南方医科大学)
15:10-15:30	茶 歇 (Tea Break)
主持人: 张文教授、朱伟明教授 Chair: Prof. Wen Zhang, Prof. Weiming Zhu	
15:30-15:55 P41	海洋微生物多环天然产物的发现与生物合成 Prof. Changsheng Zhang 张长生研究员 (South China Sea Institute of Oceanology, CAS中国科学院南海海洋研究所)
15:55-16:20 P43	聚酮类天然产物生物合成中的环化和氧化 Prof. Huiming Ge 戈惠明教授 (Nanjing University 南京大学)
16:20-16:45 P45	Stereochemical analysis of natural products by the combination of chiroptical and NMR methods (视频报告, 线上讨论) Prof. Tibor Kurtán (University of Debrecen, 匈牙利德布勒森大学)
16:45-17:10 P49	海洋微生物抗感染药物先导化合物的研究开发 Prof. Jianhua Ju 鞠建华研究员 (South China Sea Institute of Oceanology, CAS中国科学院南海海洋研究所)
17:10-18:30	墙报参观&免费核酸检测 (Poster Section, NAATs)
18:30-20:00	晚 宴 (Dinner) 四楼-裕达厅
20:00-21:00	中国海洋药物未来发展会议 (仅受邀代表) 召集人: 李德海 教授, 七楼-孔明厅



第十五届海洋药物学术年会暨2021国际海洋药物研讨会

15th National Annual Conference and 2021 International Symposium on Marine Drugs

分会报告— Sub Forum 1

时间：11月14日上午08:30-11:50, Time: 08:30-11:50 AM, 14th November

地点：四楼-裕达厅, Place: 4th floor Yuda Hall

主持人：李德海教授, 陈海峰教授

Chair: Prof. Dehai Li, Prof. Haifeng Chen

08:30-08:48 P58	来源于海绵及其微生物的功能分子 Bioactive compounds from marine sponge and microorganism Prof. Shihai Xu 徐石海教授 (Jinan University暨南大学)
08:48-09:06 P60	基于OSMAC策略海洋微生物来源骨架新颖生物碱类成分研究 Prof. Cuixian Zhang 张翠仙教授 (Guangzhou University of Chinese Medicine广州中医药大学)
09:06-09:24 P62	沉默基因激活增加海洋微生物次级代谢产物多样性 Prof. Kui Hong 洪葵教授 (Wuhan University武汉大学)
09:24-09:42 S11	海鞘真菌 <i>Amphichorda felina</i> 来源的环六肽及其抗炎和抗血栓活性研究 Prof. Lan Liu 刘岚教授 (Sun Yat-Sen University中山大学)
09:42-10:00 P66	南海海洋真菌 <i>Scedosporium apiospermum</i> 生物碱类活性代谢产物研究 Prof. Wenjian Lan 蓝文健副教授 (Sun Yat-Sen University中山大学)
10:00-10:20	茶歇 (Tea Break)
主持人：徐石海教授, 张翠仙教授 Chair: Prof. Shihai Xu, Prof. Cuixian Zhang	
10:20-10:38 P70	Bioactive secondary metabolites from marine-derived microorganisms, discovery and extending Prof. Dehai Li 李德海教授 (Ocean University of China中国海洋大学)
10:38-10:56 P72	基于核受体信号通路的海洋抗肿瘤活性物质研究 Prof. Haifeng Chen 陈海峰教授 (Xiamen University厦门大学)
10:56-11:14 P74	海洋放线菌来源粉蝶霉素类抗肾癌先导物的发现和早期成药性 Prof. Xuefeng Zhou 周雪峰研究员 (South China Sea Institute of Oceanology, CAS中国科学院南海海洋研究所)
11:14-11:32 P76	海洋真菌来源新型杂萜类先导化合物的发现与优化 Prof. Hui Cui 崔辉副教授 (Guangzhou University of Chinese Medicine广州中医药大学)
11:32-11:50 P78	Discovery of the neuroprotective alkaloids from the marine sponge-derived fungus <i>Aspergillus aculeatus</i> XWS02F29 to NO stress Dr. Jiao Xiao 肖姣副研究员 (Shenyang Pharmaceutical University沈阳药科大学)
11:50-13:30	午 餐 (Lunch) 三楼-凯旋厅&聚贤阁



第十五届海洋药物学术年会暨2021国际海洋药物研讨会

15th National Annual Conference and 2021 International Symposium on Marine Drugs

分会报告二 Sub Forum 2

时间: 11月14日上午08:30-12:08, Time: 08:30-12:08 AM, 14th November

地点: 七楼-多功能厅, Place: 7th-floor Multi-Function Hall

主持人: 吴斌教授, 马明研究员

Chair: Prof. Bin Wu, Prof. Ming Ma

08:30-08:48 P80	海洋微生物天然产物生物合成基因簇地图的应用策略 Prof. Hong Wang 王鸿教授 (Zhejiang University of Technology浙江工业大学)
08:48-09:06 P82	海绵共生微生物新颖天然产物诱导与定向合成 Prof. Zhiyong Li 李志勇教授 (Shanghai Jiao Tong University上海交通大学)
09:06-09:24 P84	海洋中光层药用生物资源挖掘 Marine twilight zone: a new frontier for bioprospecting Prof. Shan He 何山教授 (Ningbo University宁波大学)
09:24-09:42 P86	海洋低毒高效抗癌活性物质 Prof. Zhiqun Liang 梁智群教授 (Guangxi University广西大学)
09:42-10:00 P88	海洋放线菌活性天然产物的发现及非酶催化指导的结构拓展 Prof. Peng Fu 付鹏教授 (Ocean University of China中国海洋大学)
10:00-10:20	茶歇 (Tea Break)
主持人: 王鸿教授, 李志勇教授 Chair: Prof. Hong Wang, Prof. Zhiyong Li	
10:20-10:38 P90	海洋来源的聚丙酸酯化合物的立体化学研究 Prof. Senhua Chen 陈森华副研究员 (Sun Yat-Sen University中山大学)
10:38-10:56 P92	寄主/宿主胁迫对甲藻毒素分泌的影响 Prof. Bin Wu 吴斌教授 (Zhejiang University浙江大学)
10:56-11:14 P94	两个海洋链霉菌来源肽类天然产物的生物合成及其变体分子制备 Prof. Ming Ma 马明研究员 (Peking University北京大学)
11:14-11:32 P96	海洋糖类活性分子的高效合成与应用 Prof. Chao Cai 蔡超教授 (Ocean University of China中国海洋大学)
11:32-11:50 P98	Correlational networking-based genome mining guides the discovery of unclustered biosynthetic enzymes (线上报告) Dr. Yongxin Li 李泳新助理教授 (Hongkong University香港大学)
11:50-12:08 P100	海洋微生物来源天然产物的高效发现和规模化制备 Effective discovery of novel active marine microorganism-derived natural products and large-scale preparation Prof. Faliang An 安法梁副教授 (East China University of Science and Technology华东理工大学)
12:08-13:30	午餐 (Lunch) 三楼-凯旋厅&聚贤阁



第十五届海洋药物学术年会暨2021国际海洋药物研讨会

15th National Annual Conference and 2021 International Symposium on Marine Drugs

分会报告三 Sub Forum 3

时间: 11月14日上午08:30-11:50, Time: 08:30-11:50 AM, 14th November

地点: 七楼-会议室5/6, Place: 7th-floor Meeting Room5/6

主持人: 林江教授, 王军舰教授

Chair: Prof. Jiang Lin, Prof. Junjian Wang

08:30-08:48 P104	海洋来源的1类新药—选择性TNFR1拮抗肽Hydrostatin-SN10的发现及临床前研究 Prof. Yiming Lu 陆一鸣教授 (Shanghai University/Tongji University/Naval Medical University上海大学/同济大学/海军军医大学)
09:48-09:06 P108	过渡金属催化的碳碳键活化在类药骨架合成中的应用 Prof. Tao Xu 徐涛教授 (Ocean University of China中国海洋大学)
09:06-09:24 P110	溶质转运蛋白新型调节剂的发现及其生物活性研究 Prof. Zufeng Guo 郭祖奉教授 (Chongqing Medical University重庆医科大学)
09:24-9:42 P102	基于合成生物学和代谢工程策略发掘海洋微生物次级代谢产物 Prof. Guojian Zhang 张国建副教授 (Ocean University of China中国海洋大学)
9:42-10:00 P118	龙须菜多糖/低聚糖对肠道健康的影响与作用机制 Prof. Kit Leong Cheong 张杰良副教授 (Shantou University汕头大学)
10:00-10:20	茶歇 (Tea Break)
主持人: 陆一鸣教授, 徐涛教授 Chair: Prof. Yiming Lu, Prof. Tao Xu	
10:20-10:38 P112	靶向核受体抗肿瘤海洋药物研究 Prof. Junjian Wang 王军舰教授 (Sun Yat-Sen University中山大学)
10:38-10:56 P114	Identification of Novel GPR52 Agonists Based on an Indole Alkaloid Scaffold Prof. Pingyuan Wang 王平原教授 (Ocean University of China中国海洋大学)
10:56-11:14 P120	海洋生物酶高通量活性筛选及其应用 Prof. Bishuang Chen 陈碧双副教授 (Sun Yat-Sen University中山大学)
11:14-11:32 P124	Targeted mining of antibiotics from marine microbes Prof. Huayue Li 李花月副教授 (Ocean University of China中国海洋大学)
11:32-11:50 P122	含硫化合物的新颖偶联反应在药物合成中的应用 Dr. Tiezheng Jia 贾铁争助理教授 (Southern University of Science & Technology南方科技大学)
11:50-13:30	午餐 (Lunch) 三楼-凯旋厅&聚贤阁



第十五届海洋药物学术年会暨2021国际海洋药物研讨会

15th National Annual Conference and 2021 International Symposium on Marine Drugs

大会报告三 Plenary Lecture Section 3

时间: 11月14日下午13:30-14:50, Time: 13:30-14:50 PM, 14th November

地点: 四楼-裕达厅 Place: 4th-floor Yuda Hall

主持人: 郭跃伟教授

Chair: Prof. Yuewei Guo

13:30-14:00 P55	中国海洋生物科技创新发展策略 Prof. Binghua Jiao 焦炳华教授(Naval Medical University, 海军军医大学)
14:00-14:25 P53	新型镇痛海洋药物芋螺毒素GeXIVA的临床前研究 Prof. Sulan Luo 罗素兰教授 (Guangxi University广西大学)
14:25-14:50 P47	海洋中药传承与创新研究 Prof. Jiagang Deng 邓家刚教授 (Guangxi University of Chinese Medicine广西中医药大学)
14:50-15:10	茶 歇 (Tea Break)

闭幕式 Closing Ceremony

时间: 11月14日下午15:10-15:50, Time: 15:10-15:50 PM. 14th November

地点: 四楼-裕达厅, Place: 4th-floor Yuda Hall

主持人: 刘永宏研究员

Chair: Prof. Yonghong Liu

15:10-15:25	公布获奖名单、颁奖; 颁发新任青年委员会委员聘书
主持人: 林文翰 主任委员 Chair: Prof. Wenhan Lin	
15:25-15:35	下届承办单位宣讲
15:35-15:50	大会总结, 宣布下届举办地
17:30-20:00	晚 餐 (Dinner) 三楼-凯旋厅



第十五届海洋药物学术年会暨2021国际海洋药物研讨会

15th National Annual Conference and 2021 International Symposium on Marine Drugs

海洋药物青年学术论坛 Youngth Forum

时间: 11月12日晚上19:00-22:00, Time: 19:00-22:00 PM, 12th November

地点: 七楼-多功能厅, Place: 7th-floor Multi-Function Hall

主持人: 韩壮副研究员, 胡丹研究员

Chair: Prof. Zhuang Han, Prof. Dan Hu

19:00-19:15 P127	大环内酯抗生素阿德加霉素中五元碳酸酯环的形成机制 Prof. Dan Hu 胡丹研究员 (Jinan University暨南大学)
19:15-19:30 P129	认知与重构——微生物药物生产菌创制 (线上参会) Prof. Weishan Wang 王为善研究员 (Institute of Microbiology, CAS中国科学院微生物研究所)
19:30-19:45 P131	Deubiquitinase-like sulfurtransferase mediated sulfur incorporation involved in the biosynthesis of chuangxinmycin Prof. Wei Zhang 张伟教授 (Shandong University山东大学)
19:45-20:00 P133	镇痛活性芋螺毒素结构优化与作用机制研究 Prof. Rilei Yu 于日磊教授 (Ocean University of China中国海洋大学)
20:00-20:15 P135	New life-extending Acyclo Aryl-c-glycosides from the Fruit of Mangrove Sonneratia Apetala and the Mediation in Signal Pathway Insulin/Insulin-like Growth Factor-1 Prof. Xiangxi Yi 易湘茜教授 (Guangxi University of Chinese Medicine广西中医药大学)
20:15-20:30	中间休息 (Break)
20:30-20:45 P137	深海生物资源系列化采集及其生物活性成分的研究 Prof. Zhuang Han 韩壮副研究员 (Institute of Deep-Sea Science and Engineering, CAS中国科学院深海科学与工程研究所)
20:45-21:00 P139	荧光共振能量转移技术的生物医学应用 (线上参会) Prof. Xue Qiu 邱雪教授 (Ocean University of China中国海洋大学)
21:00-21:15 P141	海洋微生物来源抗耐药菌天然产物的高效发现 An effective strategy for discovering novel active marine natural products against MDR pathogens Prof. Fan Zhang 张帆教授 (Wuhan University武汉大学)
21:15-21:30 P143	海洋微生物中基于RORY抗肿瘤活性天然产物的发掘 Prof. Junfeng Wang 王俊锋副研究员 (South China Sea Institute of Oceanology, CAS中国科学院南海海洋研究所)
21:30-21:45 P145	基于多组学技术的海藻多糖、肠道菌和肥胖的关系研究 Dr. Bin Wei 魏斌讲师 (Zhejiang University of Technology浙江工业大学)
21:45-22:00 P147	深海真菌次级代谢产物及其生物活性研究 (线上参会) Prof. Siwen Niu 牛四文副研究员 (Third Institute of Oceanography, Ministry of Natural Resources, PRC自然资源部第三海洋研究所)



第十五届海洋药物学术年会暨2021国际海洋药物研讨会

15th National Annual Conference and 2021 International Symposium on Marine Drugs

北部湾海洋药物青年学术论坛 Beibu Gulf Youngth Forum

时间: 11月12日晚上19:00-22:00 Time: 19:00-22:00 PM, 12th November

地点: 七楼-会议室5/6, Place: 7th-floor Meeting Room5/6

主持人: 王聪 副教授 刘锴 副研究员, Chair: Prof. Cong Wang, Prof. Kai Liu

19:00-19:10 P150	海马体内胆甾醇的来源与累积原因探讨及研究展望 Prof. Guoqiang Huang 黄国强研究员 (Guangxi University of Chinese Medicine广西中医药大学)
19:10-19:20 P152	海洋动物源真菌活性次生代谢产物研究 Prof. Fandong Kong 孔凡栋副教授 (Guangxi University for Nationalities广西民族大学)
19:20-19:30 P154	基于Dereplication策略挖掘一株红树林来源稀有放线菌的次生代谢产物 Prof. Junliang Zhang 张骏梁副研究员 (Shenzhen University深圳大学)
19:30-19:40 P156	广西北部湾海洋来源黏细菌资源多样性及其代谢产物研究 Prof. Zhiwei Su 苏志维副研究员 (Guangxi University of Chinese Medicine广西中医药大学)
19:40-19:50 P158	基于突起再生和神经网络重构改善记忆障碍的海洋药物发现和作用机制研究 Dr. Zhiyou Yang 杨志友讲师 (Guangdong Ocean University广东海洋大学)
19:50-20:00 P160	Neoantimycin缩酚酐的挖掘及其生物活性研究 Prof. Xiao Lin 林霄副研究员 (Guangxi University of Chinese Medicine广西中医药大学)
20:00-20:10 P162	海洋曲霉菌来源硝基苯酯倍半萜抗破骨分化的作用机制研究 Dr. Yanhui Tan 谭艳辉讲师 (Guangxi Normal University广西师范大学)
20:10-20:20	手性药物构建的绿色不对称催化技术的开发及产业化 Dr. Liang Xu 徐亮博士 (Guangxi Yi Antai Pharmaceutical Co., Ltd广西奕安泰药业有限公司)
20:20-20:30 P164	靶向细胞凋亡信号调节激酶 (ASK1) 的药物分子设计与分子动力学模拟 Prof. Kai Liu 刘锴副研究员 (Guangxi University of Chinese Medicine广西中医药大学)
20:30-20:40	中间休息 (Break)
20:40-20:50 P166	海洋曲霉来源的活性化合物研究 Prof. Cong Wang 王聪副教授 (Guangxi University for Nationalities广西民族大学)
20:50-21:00	岛津药物分析特色质谱技术与应用 Mr. Yizhou Zhou 周逸舟资深质谱工程师 (Shimadzu岛津公司)
21:00-21:10 P168	海蛇药材基原物种的鉴定研究 Prof. Yong Huang 黄勇副研究员 (Guangxi University of Chinese Medicine广西中医药大学)
21:10-21:20 P170	海洋活性生物碱fascaplysin及其衍生物抗肺癌活性研究 Dr. Lianxiang Luo 罗连响助理研究员 (Guangdong Medical University广东医科大学)
21:20-21:30 P172	广西北部湾特色海洋药源动物方格星虫种质资源遗传多样性评估 Prof. Shengping Zhou 钟声平副研究员 (Guangxi University of Chinese Medicine广西中医药大学)
21:30-21:40 P174	Inhibitory effect of <i>Sargassum polysaccharide</i> on apoptosis induced by infectious bursa disease virus in chicken bursal lymphocytes Prof. Ling Zhang 张玲副教授 (Guangxi University of Chinese Medicine广西中医药大学)
21:40-21:50 P176	Indole Diterpenoids in Reconstitution Strain of Sesterterpenoid Cyclase Mr. Wencong Yang 杨文聪 博士生 (Sun Yat-Sen University中山大学)
21:50-22:00 P178	Protective effects of GLHP from <i>Gracilaria lemaneiformis</i> against UVB-induced photodamage in human immortalized keratinocytes and BALB/c mice Ms. Yancai Li 李燕彩 硕士生 (Guangdong Medical University广东医科大学)