

# 中国药理学会 海洋药物药理专业委员会 2022年全国学术大会

## 会议手册

主办单位：中国药理学会海洋药物药理专业委员会

承办单位：厦门大学药学院

协办单位：青岛海洋科学与技术国家实验室

海洋药物教育部重点实验室

中国药学会海洋药物专业委员会



会议时间：2023年1月7日-8日

会议地点：线上会议



目录

# CONTENTS

会议介绍	1
会议组织机构	2
大会议程	4
大会报告人简介	9
参会指南	13





## 会议介绍

为顺应国家海洋战略需求更好地开发海洋药物,总结海洋药物药理专业委员会近几年来建设与发展的成果,不断提高海洋药物药理研究的理论与技术水平,及时交流新发现和新进展、增进会员之间的广泛交流与合作,按照《中国药理学学会章程》的规定,经中国药理学学会海洋药物药理专业委员会常务理事会议讨论决定,中国药理学学会海洋药物药理专业委员会2022年全国学术大会定于2023年1月7-8日召开,由厦门大学药学院承办。会议邀请了国内著名药理学家、化学家和相关药物研发领域专家进行学术交流与指导。欢迎国内外从事海洋药物药理及药物研发相关领域的各界人士、企业积极参会,共同交流。鉴于当前全国疫情形势严峻复杂,本次全国学术大会将通过线上会议形式召开。大会报告及专题报告均通过线上面向参会人员直播,请参会人员扫描下方二维码观看直播。



1月7日



1月8日



## 会议组织机构

### 1、大会名誉主席：

管华诗 邓子新

### 2、大会主席：

杜冠华 张晓坤 刘文

### 大会副主席：

陈乃宏 于广利 党永军 李静

### 3、学术委员会

顾 问：管华诗 邓子新

主任委员：杜冠华 张晓坤 张永祥

副主任委员：杨金波 党永军 罗素兰

于广利 于文功

秘 书 长：李 静 王守宝

委 员：毕洪凯 陈乃宏 陈晓光 崔燎

党永军 邓家刚 杜冠华 傅风华 甘茂罗 耿美玉

郭秀丽 韩彦弢 洪 葵 冀立霞 贾 力 姜国辉

李福川 李 静 李 杨 林厚文 林文翰 林秀坤  
毛新良 刘新民 刘永宏 罗素兰 吕秋军 吕志华  
曲显俊 任 莉 司书毅 孙加琳 谭海宁 王春华  
王戈林 王 鸿 王洪波 王克威 王立辉 王全军  
王守宝 王一飞 王月华 吴 斌 武大雷 吴文惠  
杨刚强 杨金波 杨献文 叶 华 于广利 于文功  
章华伟 张晓坤 长孙东亭 赵 艳 周佳海 周建峰  
竺晓鸣

#### 4、大会组织委员会

主 席：张晓坤 刘文

秘书长：陈海峰 穆鑫

委 员：李慧文 江杉 洪昀 冯民

张欧扬 许定瑜



# 大会议程

2023年1月7日（星期六）

时间	开幕式	主持人
8:00-8:30	线上签到	主持人
8:30-8:45	厦门大学领导致辞 中国药理学学会海洋药物药理专业委员会主任委员杜冠华致辞	张晓坤 (厦门大学)
<b>大会报告一</b>		
时间	报告题目及报告人	主持人
8:45-9:15	海洋药物研发新进展 杜冠华(中国医学科学院药物研究所)	刘文 (厦门大学)
9:15-9:45	南海海洋来源的抗肿瘤和抗病毒药物研究 刘叔文(南方医科大学)	
9:45-10:15	核受体RXR在海洋与创新药物发现中的潜力与展望 张晓坤(厦门大学)	
<b>专题报告一</b>		
时间	报告题目及报告人	主持人
10:20-10:40	海洋生物在神经系统疾病中的开发与应用 陈乃宏(中国医学科学院药物研究所)	陈海峰 (厦门大学)
10:40-11:00	天然活性分子的发现和机制研究 党永军(重庆医科大学)	
11:00-11:20	海洋真菌来源的抗肿瘤小分子免疫调节剂 洪葵(武汉大学)	



时间	报告题目及报告人	主持人
11:20-11:40	The microenvironment feature and immunotherapy of HCC <b>杨勇</b> (中国药科大学)	<b>杨金波</b> (中国海洋大学)
11:40-12:00	从申报角度解析小分子创新药物非临床研究关注要点及案例解析 <b>王全军</b> (国家北京药物安全评价研究中心)	
12:00-12:20	戒毒戒烟芋螺肽海洋新药研发 <b>罗素兰</b> (广西大学医学院)	
12:20-14:00	<b>午休</b>	
14:00-14:20	Type I IFN-dependent signaling is modulated by phosphorylation of STAT2 on T387 and T404 <b>杨金波</b> (中国海洋大学)	<b>吴云龙</b> (厦门大学)
14:20-14:40	Discovery of neuroprotective small molecules that enhance NAD biosynthesis <b>王戈林</b> (清华大学)	
14:40-15:00	抗癌新药海洋寡糖BG136药效学研究 <b>曲显俊</b> (首都医科大学)	<b>党永军</b> (重庆医科大学)
15:00-15:20	EGFR-TK耐药的免疫微环境动态变化特点及天然产物药物靶向干预 <b>王立辉</b> (沈阳药科大学)	
15:20-15:40	激活NK细胞抗肿瘤小分子候选药物研究 <b>李静</b> (中国海洋大学)	
15:40-15:50	<b>休息</b>	
15:50-16:10	Loss of PRMT7 reprograms glycine metabolism to selectively eradicate leukemia stem cells in CML <b>潘景轩</b> (中山大学)	<b>霍帅东</b> (厦门大学)
16:10-16:30	靶向MDAC1调控线粒体功能抗肿瘤海洋化合物的发现及作用研究 <b>王守宝</b> (中国医学科学院药物研究所)	
16:30-16:50	双镇痛靶点海洋多肽抑制剂作用机制与成药性评价研究 <b>于日磊</b> (中国海洋大学)	<b>罗素兰</b> (广西大学医学院)
16:50-17:10	抗食物过敏药物先导化合物BTL的发现及其初步的成药性评价 <b>杨献文</b> (自然资源部第三海洋研究所)	
17:10-17:30	深海微生物资源获取与新化合物发现 <b>邵宗泽</b> (自然资源部第三海洋研究所)	



2023年1月8日（星期天）

8:00-8:30

线上签到

## 大会报告二

时间

报告题目及报告人

主持人

8:30-9:00

海洋生物药用活性物质在预防肿瘤转移中的作用  
贾力（闽江大学）

9:00-9:30

基于卵巢癌PDO模型的PARP抑制剂耐药机制及海洋活性分子联合治疗策略  
林厚文（上海交通大学）

张凌娟  
(厦门大学)

9:30-10:00

癌症的表观遗传调控分子机制和靶向干预研究  
刘文（厦门大学）

10:00-10:30

国内外海洋糖类药物研发进展  
于广利（中国海洋大学）

10:30-10:40

休息

## 专题报告一

时间

报告题目及报告人

主持人

10:40-11:00

信息学方法辅助发现海洋来源葡萄糖醛酸苷酶抑制剂  
吴斌（浙江大学）

11:00-11:20

bHLH-PAS家族转录因子新靶标和靶向分子发现  
武大雷（山东大学）

任长亮  
(厦门大学)

11:20-11:40

TRPM2通道介导神经系统疾病及其药物研发  
杨巍（浙江大学）

11:40-12:00

大会闭幕式





## 大会报告人简介



### 杜冠华

杜冠华，教授，国际欧亚科学院院士，现任中国医学科学院、北京协和医学院药物研究院副院长，长聘教授，药物筛选中心主任。兼任中国药理学学会党委书记、副理事长，中国药理学学会海洋药物药理专委会主任委员，国际药理学联合会执委会委员，国际药理学联合会天然与传统药物分会副主席，亚洲西太平洋地区药理学家联合会执行委员会委员，中国晶体学会药物晶体学副理事长，国家科技重大专项“重大新药创制”总体专家组专家，中国药典委员会委员等职务。兼任《Pharmacological Research-Modern Chinese Medicine》杂志主编，以及《Pharmacology & Therapeutics》和《Acta Pharmacologica Sinica》等一区杂志副主编。主要从事药物发现、神经药理学和心脑血管药理学研究。发表论文800余篇，授权专利70余项，出版著作30多部；取得国家类新药临床批件4个；作为第一完成人获得国家科学技术进步二等奖2项，获中华医学科技奖二等奖、北京市科学技术一等奖等10余项奖励。获“全国优秀科技工作者”、“全国科技系统抗击新冠肺炎疫情先进个人”、北京市“教育先锋先进个人”、“优秀教师”等多种荣誉称号。



### 贾力

贾力，药学家，欧亚科学院院士、中国药学会理事、美国药学会AAPS会士。2022年元宇宙院士专家智库首批专家。福建省肿瘤转移药物干预重点实验室主任（2015-2021）。福州市海洋研究院海洋药物研发中心主任，闽江学院。他是国家重大人才计划入选者（2011）、福建省“高层次创新人才”A类人才。兼任中国药学会智能药物专委会主任委员、福建省药理学会副理事长、福建省生物医学工程副理事长。他在Nature、Science、Nature Communications、Blood、Nano Today、PNAS、STTT及其它期刊发表>230篇高质量论文（85%是一作/通讯），总引用>13000次，h-index 53。连续八年入选“中国高被引学者”。



## 刘叔文

刘叔文，二级教授，南方医科大学副校长，研究生院院长，“器官衰竭防治”国家重点实验室副主任，国家药品监督管理局药物代谢研究与评价重点实验室主任。为万人计划“科技创新领军人才”，国家百千万人才工程“有突出贡献中青年专家”，享受国务院政府特殊津贴。担任国家药典委委员，教育部药学类专业教指委委员，中国药理学抗炎免疫药理专委会主任委员，广东省药理学学会理事长。主要从事抗病毒药物及抗炎免疫药理学研究，主持国家自然科学基金重点项目等30余项课题的研究，获得中国和国际发明专利授权50余项，获中国侨联“侨界贡献奖”、霍英东教育教学奖、广东省教学成果一等奖，在Lancet等期刊发表高水平学术论文270余篇，被国际引用13000余次，h指数为48。



## 于广利

于广利，教授，国务院药理学学科评议组专家、教育部创新团队负责人、山东省泰山学者攀登计划专家，享受国务院政府特殊津贴。现任海洋药物教育部重点实验室主任、山东省糖科学与糖工程重点实验室主任。围绕海洋生物资源的利用，主持国家新药创制重大专项、国家基金委重点以及面上课题10余项、横向开发20余项，累计发表SCI收录论文130篇，主编《糖药理学》和《海洋天然产物与药物研究开发》著作2部，获授权国家发明专利46项，实现成果转化10项，协助药企获生产批件6件，参与完成7个海洋药物产业化和临床前研究，主持的免疫抗肿瘤海洋新药(BG136)于2022年12月进入临床研究。荣获国家技术发明一等奖、教育部技术发明一等奖、山东省科技进步二等奖等9项；荣获山东省优秀科技工作者、山东省优秀研究生导师和山东省五一劳动奖章荣誉称号。



## 林厚文

林厚文，上海交通大学长聘教授、博士生导师，上海交通大学医学院附属仁济医院药学部主任，上海交通大学海洋药物创新研究中心主任。国家重点研发计划首席科学家，国家杰青、长江学者特聘教授，第十七届上海市科技精英。兼任中国生化与分子生物学会海洋分会候任理事长、中国心胸血管麻醉学会药学分会副主任委员、中国药学会海洋药物专委会副主任委员、上海药学会医院药学专委会副主任委员。



## 刘文

刘文，“国家基金委杰出青年基金”、“国家基金委优秀青年基金”获得者、“国家高层次青年人才”、厦门大学“南强特聘”教授、博士生导师。主要专注于癌症等重大疾病的表观遗传分子机制以及应用研究，在此领域取得了一系列具有重要意义的成果：是多项国际国内专利的持有人；发表多篇高水平研究论文，包括Nature, Cell, Cancer Cell, Molecular Cell, Nature Communications, PNAS等；主持多项课题：国家自然科学基金杰出青年基金，优秀青年基金，区域创新发展联合基金重点项目，NIH-NSFC生物医学合作研究项目，NSFC-RS中英人才项目，重大研究计划项目（培育项目），面上项目；科技部重大研究计划课题负责人；福建省自然科学基金“杰出青年科学基金”获得者。取得多项荣誉，获得中国药学会-赛诺菲青年生物药物奖和福建省运盛青年科技奖。



## 张晓坤

张晓坤，国家特聘专家，教育部“长江学者”讲座教授，教育部“核受体肿瘤分子靶点与药物开发”创新研究团队负责人，自然资源部南方海洋创新药物研发平台主任，福建省药物新靶点研究重点实验室主任，福建省核受体药物工程研究中心主任。厦门大学药学院原院长，曾任美国加州圣地亚哥SBP医学研究所教授，长期致力于核受体基础理论研究及创新科研成果产业化的研发工作，在《自然》、《科学》和《细胞》等国际核心期刊上发表了170多篇SCI论文，是世界上第一个针对RXR靶点的抗癌专利药 Targretin 的发明人，近年来开发了一系列基于陆地及海洋天然产物的核受体先导化合物，多个核受体RXR原创候选药物已获得美国及中国药监局批准进入临床试验。



## 参会指南

鉴于当前全国疫情形势严峻复杂，本次全国学术大会将通过线上会议形式召开。大会报告及专题报告均通过线上面向参会人员直播，请参会人员扫描下方二维码观看直播。

2022中国药理学学会海洋药物药理专业...

674 469 826

07:30

2023年01月07日

— 13小时 —

(GMT+08:00)

20:30

2023年01月07日

2022中国药理学学会海洋药物药理专业...

228 344 484

07:30

2023年01月08日

— 7小时 —

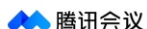
(GMT+08:00)

14:30

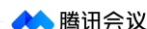
2023年01月08日



请使用手机端「腾讯会议 App」扫码入会



请使用手机端「腾讯会议 App」扫码入会



## 会议联系人

李 静：电话/传真：0532-82032066，手机：13589280762；  
E-mail: lijing\_ouc@ouc.edu.cn；  
中国海洋大学医药学院分子药理室，邮编266003。

王守宝：电话：010-63165313，手机：13810050046；  
E-mail: shoubaowang@imm.ac.cn；  
中国医学科学院药物研究所国家药物筛选中心，邮编100050。

陈海峰：电话：0592-2187225，手机：15985841835；  
E-mail: haifeng@xmu.edu.cn；  
厦门大学药学院庄瑾楼，邮编361102

