

# 首届全国珍稀濒危植物次生代谢产物化学生物学高峰论坛 暨第九届进化生态学论坛（第二轮会议通知）

（中国台州，2023年12月2日-4日）

珍稀濒危植物是生物多样性的重要组成部分，其濒危机制是保护生物学所要解决的重要核心问题之一。利用植物化学分析方法探究植物的起源、演化与适应机制，是植物化学同植物系统学学科交叉新产生的前沿研究领域，同时植物次生代谢产物的开发利用还可有效推动新药与保健药品的开发。为更好推动该领域的研究、应用和学科交叉，拟定于2023年12月2-4日在浙江省台州市召开首届全国珍稀濒危植物次生代谢产物化学生物学高峰论坛暨第九届进化生态学论坛。届时会议将邀请全国植物（特别是珍稀濒危植物）次生代谢产物化学生物学研究领域取得突出成果并具有重要学术影响的专家学者和青年学者进行学术报告，旨在为国内本领域的知名专家、青年学者和研究生提供学术交流与思想碰撞的平台，探讨互利共赢的合作机制，全面推动我校该研究领域在全国乃至国际的学术影响力。

本次学术会议将由台州学院浙江省植物进化生态学与保护重点实验室、台州学院浙江省生态学一流学科、台州学院药学院、台州市濒危植物可持续利用重点实验室、台州学院生命科学学院、台州市博士联谊会联合举办。现诚邀国内外同行莅临浙江台州，共襄学术盛宴，交流学术思想，分享最新研究成果，共谋珍稀濒危植物化学与资源及其功能研究的新发展，多维度提升珍稀濒危植物保护策略。

## 一、会议主题及内容：

- 1、濒危植物次生代谢产物结构研究
- 2、濒危植物次生代谢产物药理活性研究
- 3、濒危植物次生代谢产物合成通路及调控研究
- 4、濒危植物次生代谢产物相关产品开发

## 二、会议时间及地点：

会议时间：2023年12月3日

会议地点：台州学院国际会议厅

### 三、会议日程安排：

时间	会议内容		
7:30~8:00	会议注册报到（台州学院国际会议厅入口）		
8:00~8:20	开幕式		
8:20~8:30	参会代表合影		
时间	报告题目	报告人	单位
<b>主持人：高坤</b>			
8:30~9:05	肉苁蓉——从濒危植物到中药材大品种	屠鹏飞	北京大学药学院
9:05~9:35	石松生物碱结构、活性及合成	赵勤实	中国科学院昆明植物研究所
9:35~10:05	三尖杉属植物的化学成分及生物活性研究	华会明	沈阳药科大学
10:05~10:25	<b>茶歇</b>		
<b>主持人：屠鹏飞</b>			
10:25~10:55	几种西北及南方特色植物中的萜类活性成分研究	高坤	兰州大学
10:55~11:25	天然药物来源的天然和类天然分子结构和功能研究	肖伟烈	云南大学
11:25~11:55	质谱成像技术及其分析应用	师彦平	中国科学院兰州化学物理所
12:00~13:40	<b>午餐（地点：台州学院教工食堂）及参观珍稀濒危植物园/实验室</b>		
<b>主持人：赵勤实</b>			
13:40~14:10	特殊生境松杉类稀有濒危植物化学成分研究意义	胡金锋	台州学院
14:10~14:40	菊糖类多糖抗肝纤维化药效学评价及初步机制研究	臧奕	中国科学院上海药物研究所
14:40~15:10	杜鹃花科药用植物化学成分及其生物功能研究	姚广民	华中科技大学药学院
15:10~15:30	木兰科濒危药用植物新颖倍半萜及其生物活性研究	熊娟	复旦大学药学院
15:30~15:45	<b>茶歇</b>		
<b>主持人：师彦平</b>			
15:45~16:05	重楼甙体代谢途径解析及生物合成	薛哲勇	东北林业大学
16:05~16:25	特殊生境药源分子的发掘与生物合成研究	麻光磊	浙江大学药学院
16:25~16:40	突破“极”限：岛津全谱二维液质联用技术介绍和应用	陈梦宣	岛津公司
16:40~17:15	濒危海洋植物红树林化学成分及其生物功能研究	郭跃伟	中国科学院上海药物研究所

时间	内容
17:15~17:30	闭幕式
17:30~20:00	晚餐

#### 四、会议食宿

本次会议不收取培训费与注册费。除特邀代表外，其它代表的住宿、交通费自理；如需提前预订宾馆，请与会务组联系；台州方远国际大酒店会议协议价为340元/标间。用餐由大会会务组提供餐券。

#### 五、会议交通：

1、铁路：乘火车来的朋友，到台州站（台州市椒江区）/台州西站(台州市黄岩区)下车。台州站位于台州市椒江区距离酒店7.8公里，的士约为17分钟，公交车可乘坐156路至市中级人民法院西下，再步行15分钟；台州西站距离酒店19公里，的士约为30分钟，公交可乘坐903路公交到方远集团下车。

2、公路：乘汽车来台州的朋友，终点为台州客运总站（椒江）。台州客运总站离酒店约4.5公里，的士起步价送达目的地，或乘902A/903路公交到方远集团下车。

3、飞机：乘飞机来的朋友，终点为台州路桥机场。台州路桥机场离酒店约14公里，的士约45元送达目的地，或乘坐917路公交到方远集团下车。

#### 六、会议联系方式：

联系人：刘洁（18858659369）

邮 箱：310448993@qq.com；

浙江省植物进化生态学与保护重点实验室  
台州学院浙江省生态学一流学科-生态学



台州学院生命科学学院



台州学院药学院  
台州市濒危植物可持续利用重点实验室



台州市博士联谊会



二〇二三年十一月二十六日