

# 第一届海洋地球科学青年学术论坛



主办：中国科学院南海海洋研究所  
 承办：中国科学院南海海洋研究所青促会小组、人事处  
 协办：中国科学院青促会广州分会  
 2016年11月1日-2日（广东·广州）

## 特邀专家



**高树基** 厦门大学博士生导师，教授，“千人计划入选者”，主要从事海洋氮循环过程及其同位素探测技术研究



**王晓雪** 中科院南海所，博士生导师，研究员，2016年国家自然科学杰出青年基金获得者，“青年千人计划”入选者。主要从事微生物生理与代谢研究



**史大永** 中科院海洋研究所，博士生导师，研究员，国家万人计划“青年拔尖”，主要从事海洋天然产物与药物化学研究

## 会议日程

2016年11月2日（星期三）

时间	内容	报告人	主持人
上午，地点：南海所标本楼6楼学术报告厅			
10:40-10:45	院领导致辞	待定	徐维海
10:45-10:50	会议组织单位领导致辞	林间	
10:50-11:00	合影及茶歇		
11:00-11:30	氮同位素应用的两个案例：束毛藻固氮泄漏以及上层海洋物理与氮过程耦合现象	高树基	林强
11:30-12:00	基因的横向转移与海洋微生物的环境适应机制	王晓雪	
12:00-12:30	海洋卤代活性物质发现、合成与活性研究	史大永	
午餐			
下午，地点：详见专题讨论会日程			
14:00-18:00	专题一：热带海洋生物资源与环境适应	每个专题设有6-8个口头报告	林强
	专题二：海洋岩石圈结构与地质演化过程		夏少红
	专题三：海洋微生物资源发掘与开发		田新朋
	专题四：中低纬度地区气候洋流演变		刘建国
	专题五：全球变化影响下的海洋生态环境与物质循环过程		洪义国
晚餐			

### 专题一. 热带海洋生物资源与环境适应

召集人：林强研究员、魏京广博士 地点：1号楼6楼会议室

时间	报告题目	报告人	单位
14:00-14:30	黄海浒苔绿潮溯源及发生机制	刘峰	中科院海洋所
14:30-15:00	活性氧/氮的分子成像及其人类疾病机理中的相关性研究	黄乃淇	深圳市第三人民医院肝病研究所
15:00-15:30	珍珠龙胆斑鱼营养研究进展	吴小易	海南大学
15:30-16:00	鱼类虹彩病毒出芽释放机制及其限制因子研究	何键	中山大学
16:00-16:20	茶歇		
16:20-16:40	Mir309在aedes aegypti生殖调控中的作用	张扬	中科院南海所
16:40-17:00	环境因子变化对浮游植物光生理的影响	李刚	中科院南海所
17:00-17:20	海洋生物高砷富集机制研究	张伟	中科院南海所
17:20-17:40	海马的适应性进化	张艳红	中科院南海所

### 专题二. 海洋岩石圈结构与地质演化过程

召集人：夏少红研究员、唐群署博士 地点：实验楼5楼会议室

时间	报告题目	报告人	单位
14:00-14:30	地壳浅部低速结构探测：从陆地到海洋	李志伟	中科院武汉测地所
14:30-15:00	马尼拉俯冲带输入板块差异对板块交界面耦合程度的影响	陈传绪	中科院深海所
15:00-15:30	光纤地球物理传感器	张文涛	中科院半导体所
15:30-16:00	南海北部陆缘洋陆过渡带构造研究及其对南海共轭陆缘类型的启示	高金蔚	中科院深海所
16:00-16:20	茶歇		
16:20-16:40	大洋核杂岩	徐敏	中科院南海所
16:40-17:00	大火成岩省的一个范例：沙茨基海隆-洋底高原	张锦昌	中科院南海所
17:00-17:20	南海西北部陆缘伸展作用下的地壳结构特征	黄海波	中科院南海所
17:20-17:40	岩石应力变化的温度响应	杨小秋	中科院南海所

### 专题三. 海洋微生物资源发掘与开发

召集人：田新朋研究员 地点：标本楼6楼学术报告厅

时间	报告题目	报告人	单位
14:00-14:30	Epsilon-变形菌的趋向运动调控	高贝乐	中科院南海所
14:30-15:00	嗜压微生物研究的寻梦之旅	张宇	上海交大
15:00-15:30	微生物快速检测仪器研制	万逸	中科院海洋所
15:30-16:00	海洋微生物分离策略的思考及资源开发	田新朋	中科院南海所
16:00-16:20	茶歇		
16:20-16:50	珊瑚微生境中细菌物种多样性及其生理生态作用	李洁	中科院南海所
16:50-17:20	吡啶倍半萜类化合物Xiamycins的发现及其组合生物合成研究	张庆波	中科院南海所
17:20-17:50	Identification and Characterization of VapC/VapB TA in Streptomyces sp. SCSIO 02999	郭云学	中科院南海所

### 专题四. 中低纬度地区气候洋流演变

召集人：刘建国博士、郑旭峰博士 地点：1号楼3楼会议

时间	报告题目	报告人	单位
14:00-14:30	过去千年西太平洋ITCZ变化动力学	晏宏	中科院地球环境研究所
14:30-15:00	Sr-Nd isotopic geochemistry of Holocene sediments from the South Yellow Sea: Implications for provenance and monsoon	胡邦琦	青岛海洋地质研究所
15:00-15:30	晚新近纪渤海盆地演化	易亮	同济大学
15:30-16:00	中中新世以来大陆冰盖和大洋碳储库在轨道周期上的相互关系	马小林	同济大学
16:00-16:20	茶歇		
16:20-16:50	Late Holocene biomarker-based temperature records in the Yellow Sea and East China Sea and their implication on current and upwelling variations	何毓新	浙江大学
16:50-17:20	Synchronicity of Kuroshio Current and climate system variability since the Last Glacial Maximum	郑旭峰	中科院南海所
17:20-17:50	南海北部晚第四纪颗石藻钙化作用及其环境响应	苏翔	中科院南海所

### 专题五. 全球变化影响下的海洋生态环境与物质循环过程

召集人：洪义国研究员、唐世林博士 地点：2号楼1201会议室

时间	报告题目	报告人	单位
14:00-14:30	赤潮生消过程中藻菌相互作用关系研究	王慧	汕头大学
14:30-15:00	气候变化对浮游植物多样性的影响	董红坡	暨南大学
15:00-15:30	高灵敏度吸收光谱技术及其在地球环境中的应用	刘坤	中科院安徽光机所
15:30-16:00	小型拉曼光谱仪器研制及应用研究	张炜	中国科学院重庆绿色智能技术研究院
16:00-16:20	茶歇		
16:20-16:50	南海西部中尺度涡生态效应	刘汾汾	中山大学
16:50-17:20	华南近海海域生态环境特征及其驱动机制	吴梅林	中科院南海所
17:20-17:50	黄海绿潮对浮游植物生物影响的遥感评估	邢前国	中科院烟台海岸带研究所