

# 优秀论文获奖名单

## 一等奖（6项）

深海沉积物来源真菌 *Penicillium brefeldianum* XT05 的新型 Penipolyphenols A-J: 分离、结构解析及抗氧化生物活性研究

中国海洋大学 林家枫 王淑雯 苏贤 曹媛媛 李骏豪 房常乐 李先国 张大海

通过带隙调节开发一种新型低电位 MCI-ECL 双有机配体 MOFs 用于超灵敏检测金黄色葡萄球菌

青岛大学 王雪梅 王宗花

基于双色荧光探针同步低污染检测癌胚抗原和癌抗原 153

青岛科技大学 邹明静 丁彩凤

基于电子微生物生长分析仪快速筛查食品中活性沙门氏菌的方法

中国水产科学研究院黄海水产研究所 梁若寒 普小丹 卢峰 朱雪婷 张圆圆 王笑昀 杨倩倩 张旭志

高吸附容量 MIL-101(Cr) 的制备优化及其对甲苯吸附性能研究

中国石油大学 李云霞 曹佳玮 王胜男 胡欣茹 王财浩 奚修资 王永强

液相色谱高分辨质谱技术筛查分析塑料制品中化学污染物及儿童暴露评估

青岛海关技术中心 罗忻 韩露 牛增元 刘靖靖 王建华 李晓瞳 张丽

## 二等奖（10项）

污水水质参数对精神活性物质稳定性的影响研究

中国海洋大学 韩政洁 房梦月 王道岭 刘哲熙 罗凯旋 张艳 侯杰 张大海

锌负极氧化铜涂层的构建及性能研究

中国海洋大学 郑扬凌 李先国 张大海 张誉

基于导电表面印迹的单细菌选择性分析与运动跟踪研究

青岛大学 刘晓燕 陈涛 许元红

生物响应型 DNA 级联自组装体系用于线粒体功能的精准调控与原位监测

青岛大学 毕英娜 杜清玉 郑娇 毕赛

咪唑类离子液体萃取精馏乙酸乙酯和乙醇共沸物系的研究

青岛大学 尹雅慧 李霞 张伟莲 孙成龙 于子龙 赵纯 周瑜 徐显朕

硝基还原酶荧光探针的制备及其在肿瘤缺氧检测中的应用

青岛科技大学 李卓旺 丁雪锋 张倩 丁彩凤

可编程 DNA 纳米开关调节的等离子体 CRISPR-Cas12a 用于尿液中核酸和非核酸生物标志物分析

青岛科技大学 王从凯 姚旺 徐霄汉 张如意 纪彤 王磊 逢筱哲 徐升豪 罗细亮

现场快速筛查即食海参产品中弧菌污染的简便方法

中国水产科学研究院黄海水产研究所 王笑昉 卢峰 朱雪婷 张圆圆 梁若寒, 杨倩倩 张旭志

在线固相萃取-液相色谱-高分辨质谱法测定海洋沉积物中短链氯化石蜡

自然资源部第一海洋研究所 鲁斐耀 赵浩 范圣晴 何秀平 陈军辉

渤海及北黄海海洋环境中有机磷酸酯和邻苯二甲酸酯类赋存状态、来源及风险评估

青岛海洋科学与技术国家实验室海洋生态与环境科学实验室 刘迎辉 韩彬 郑立

### 三等奖 (15 项)

基于 RPLC/Q-Exactive 的南极磷虾油氧化磷脂分析

中国海洋大学 徐杰 孟楠 王昕岑 丛培旭

纳米氧化锌对黄河口沉积物中典型微生物的生态毒性研究

中国海洋大学 陈梦宇 王若菊 杨永清 王继尧 张大海

甲烷氧化耦合铁和硝酸盐还原的潜在微生物机制

中国海洋大学 明旭佳 王旭东 刘清芬 宋航航 韩箫 苏荣国 李先国 张大海

具有可回收性木质纤维素气凝胶的制备以及对聚苯乙烯微塑料小球(MPS)的快速吸附

青岛大学 钟薇 吕莉莉 王宗花

双齿键合酰胺基团嵌入亲水改性 C18 硅胶色谱固定相的制备与应用

青岛科技大学 观文娜 孔令毅 陈贝怡 靳钊 燕晓飞

活性氧-酪氨酸酶级联激活近红外荧光探针用于黑色素瘤的精确成像

青岛科技大学 石子辰 刘子暄 张鹏 丁彩凤

Mxene 复合分子印迹修饰电极构建及检测氯霉素的研究

中国水产科学研究院黄海水产研究所 陈剑磊 何云霞 张天若 周韵

高效液相色谱-三重四极杆质谱法解析海州湾水生环境中的脂溶性海洋藻毒素

自然资源部第一海洋研究所 范圣晴 张昊顺 陈军辉 赵浩 何秀平 李先国

气相色谱三重四极杆串联质谱法测定蒜薹中对羟基苯甲酸酯

青岛市产品质量检验研究院 赵萍 祁魁 王晓滨 李建兵 左雯雯

氯沙坦钾片近红外快速检验方法的研究

青岛市食品药品检验研究院 丁大中 杨钊 裴琳 张磊

基于 HS-SPME-GC-MS 技术测定产香酵母 TC5 及其发酵液的挥发性风味成分

中国农业科学院烟草研究所 邱军 周一帆 王晓婷 刘克强 张兴龙 赵禹宗  
基质分散固相萃取液相色谱-串联质谱法测定洋葱、葱、姜、蒜及韭菜中 28 种有机磷农药残留量

农业部农产品质量安全监督检验测试中心(青岛) 于彦彬  
固相吸附-热脱附气质联用法快速分析废气中 65 种挥发性有机物

山东乾昇检测有限公司 程峰 王海霞 王有艳  
卡培他滨-层状双金属氢氧化物纳米杂化物的制备及其性能分析

青岛市疾病预防控制中心 于红卫  
动物源性食品中氯丙嗪、地西洋残留量测定的不确定度评定

青岛海关技术中心 王凤美 邱芳 何京澄 张璐琪 张晓梅 张鸿伟