

2021 年青岛市分析测试学会科学技术奖（QDAIA）获奖名单公示表

2022 年 7 月

序号	项目名称	获奖等级	申报单位	主要完成人
1	城镇污泥中重金属形态检测技术的研究及应用	一等	青岛排水有限公司 ¹ 、国家海洋局第一研究所 ² 、青岛顺清源环境有限公司 ³	孙伟香 ¹ 、孙翌 ¹ 、李淑栋 ¹ 、孙守智 ¹ 、王迪迪 ¹ 、马振 ¹ 、杨海月 ¹ 、李力 ² 、李鸿江 ³ 、高焱 ¹
2	感官组学技术在特色农产品风味劣变机理解析和调控方法研究中的应用	一等	中国农业科学院烟草研究所	庞雪莉 ¹ 、邱军 ¹ 、于卫松 ¹ 、林樱楠
3	光/磁纳米材料的制备及其在生物医学检测中的应用研究	一等	中国石油大学（华东） ¹ 、上海交通大学医学院附属仁济医院 ²	温聪颖 ¹ 、曾景斌 ¹ 、吴玲玲 ² 、訾敏 ¹ 、李想 ¹ 、王坤 ¹
4	均相光电生物传感创新方法	一等	青岛农业大学化学与药学院	盖盼盼、葛磊、侯婷、刘晓娟、杨立敏、谷成成、李峰
5	口岸资源性商品质量与环保保障关键技术	一等	青岛海关技术中心 ¹ 、青岛理工大学环境与市政工程学院 ²	郭兵 ¹ 、张庆建 ² 、邹雯雯 ¹ 、马李 ¹ 、刘书慧 ¹ 、管嵩 ¹ 、邓可 ¹ 、丁仕兵 ¹ 、岳春雷 ¹ 、孙英杰
6	婴童消费品化学安全关键检测技术构建及标准化	一等	青岛海关技术中心 ¹ 、深圳海关工业品检测技术中心 ²	罗忻 ¹ 、牛增元 ¹ 、林君峰 ² 、叶曦雯 ¹ 、闫杰 ² 、汤志旭 ¹ 、谢堂堂 ² 、高超 ¹ 、蔡雪 ¹ 、陈静 ¹
7	荧光传感新策略的构建及对生物活性分子的检测与成像	一等	青岛科技大学化学与分子工程学院	张鹏、张倩、丁彩凤
8	串联式原子吸收一体机的研制与产业化	二等	北京海光仪器有限公司	甄长伟、李金虎、魏洪敏、炼晓璐、王宇、张子恒
9	功能核酸协同光电材料用于生物活性分子的传感创新方法	二等	青岛农业大学	李海银、常加富、葛磊、李峰
10	汞、砷测定前处理方法的研究与应用	二等	青岛农业大学中心实验室 ¹ 、青岛市排水运营服务中心 ²	张玉娜 ¹ 、王倩文 ¹ 、黄小丽 ¹ 、徐坤 ¹ 、赵军星 ²
11	高效液相色谱串联质谱法检测人唾液中的 7 种类固醇激素	二等	艾可泰科生物科技（江苏）有限公司 ¹ 、山东科技大学 ² 、中科院烟台海岸带研究所 ³	徐斌 ¹ 、贾鹏飞 ¹ 、蔡俊 ¹ 、谷利东 ¹ 、闫华晓 ² 、赵辉 ² 、秦松 ³
12	基于新型纳米材料电化学传感新体系的构建及在生化检测中的应用	二等	青岛农业大学	惠妮、吕海涛、王家胜

13	基于铈(III)配合物的生物荧光传感体系的构建和应用研究	二等	青岛农业大学化学与药学院 ¹ 、动物科学学院 ² 、江苏师范大学 ³	鲁莉华 ¹ 、杨瑞敏 ² 、苗向敏 ³
14	基于复杂基质的农药残留高通量检测 技术研究与应用	二等	中国农业科学院烟草研究所	曹建敏、邱军、孙惠青、于卫松、林樱楠、孙鹏、鲁世军
15	利用气相色谱-质谱联用法测定脱水污泥中 16 种多环芳烃和 18 种多氯联苯	二等	青岛市城市排水监测站	刘永波、雷鸣、薛瑞芳、王迪迪、吴国强
16	电、光、声诱导元素及其形态原子化和蒸气发生的方法研究	青年	中国海洋大学海洋化学理论与工程技术教育部重点实验室	何倩、王娴娴、余雪柯、张劲
17	基于适配体的食品传感分析方法构建	青年	中国海洋大学食品科学与工程学院	王赛、丛培旭、李娇、徐杰、毛相朝
18	直接进样测汞仪完善及产业化培育	青年	北京海光仪器有限公司	林建奇、任晋源、刘以芬