

## 附件

### 2025 年中国分析测试协会分析测试科学奖获奖名单

(同一获奖等级中按项目名称首字母排序)

| 序号 | 项目名称                           | 完成单位                                      | 主要完成人                                          | 获奖等级 |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------|
| 1  | 代谢组学和暴露组学精准测量关键技术及在重大慢病研究中的应用  | 中国科学院大连化学物理研究所、大连医科大学附属第一医院、杭州汉库医学检验所有限公司 | 许国旺, 刘心昱, 路鑫, 石先哲, 胡春秀, 于迪, 邵亚平, 赵欣捷, 赵春霞, 许志良 | 一等奖  |
| 2  | 痕量爆炸物、毒品、毒剂多模可视化检测方法研究及实战应用    | 中国科学院新疆理化技术研究所                            | 祖佰祎, 蔡珍珍, 刘媛, 窦新存, 李毓姝, 雷达, 肖芳芳, 王奕航, 吕聪, 王梅梅  | 一等奖  |
| 3  | 痕量气态有机危害物的荧光传感材料开发与实际应用        | 中国科学院化学研究所、山东大学、山东省分析测试中心                 | 车延科, 巩彦君, 郭永先, 籍宏伟, 赵进才, 胡琼政, 车晓甄, 廖成龙, 孙俪珊    | 一等奖  |
| 4  | 活体高灵敏拉曼成像分析                    | 上海交通大学、复旦大学、中国科学院杭州医学研究所                  | 肖泽宇, 陆伟, 方晓红, 崔凯, 仇媛媛, 高帅, 张永明, 许娇娇            | 一等奖  |
| 5  | 基于固态纳米孔道的生物分子检测                | 中国地质大学(武汉)                                | 夏帆, 娄筱叮, 黄羽, 林美华, 黄福建, 张孝进, 丁德芳                | 一等奖  |
| 6  | 基于光学显微镜的化学成像新方法研究              | 南京大学                                      | 王伟, 王晖, 刘沙沙, 苏华, 谢若晨, 王毅, 王子潇, 牛犇, 衣炫诺, 李浩冉    | 一等奖  |
| 7  | 基于质谱探针技术的新分子发现和鉴定研究            | 武汉纺织大学、武汉大学                               | 冯钰锜, 朱泉霏, 安娜, 王彦真, 胡宇宁, 梅鹏程, 陈耀宇, 郝俊迪          | 一等奖  |
| 8  | 纳米材料-生物大分子相互作用及纳米材料生物学效应分析的新方法 | 中国科学院生态环境研究中心、首都师范大学、西南大学                 | 宋杨, 宋尔群, 陶晓奇, 孙航, 刘旭挺, 魏薇                      | 一等奖  |

| 序号 | 项目名称                         | 完成单位                                   | 主要完成人                                           | 获奖等级 |
|----|------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|------|
| 9  | 食品中风险物质的分析技术研究及其应用           | 中国科学院生态环境研究中心、西安交通大学、中国农业大学、国科大杭州高等研究院 | 廖春阳, 彭锦峰, 刘嘉颖, 朱青青, 刘双, 孙振东, 姜璐, 姚林林, 金蓉, 张璐薇   | 一等奖  |
| 10 | 糖链分离分析新方法                    | 中国科学院大连化学物理研究所                         | 卿光焱, 梁鑫淼, 李闵闵, 熊雨婷, 孙文静, 王婧, 赵新佳, 施振强, 李秀玲      | 一等奖  |
| 11 | 危害因子识别与检测关键技术及装备             | 大连理工大学                                 | 刘猛, 常洋洋, 程昉, 张强, 李晓倩, 吴云萍, 殷庆鑫, 赵丹, 燕毓, 宋开望     | 一等奖  |
| 12 | 稀土纳米探针的构建及生物医学分析应用           | 武汉大学、厦门稀土材料研究所                         | 袁荃, 杨雁冰, 张云                                     | 一等奖  |
| 13 | 异构体水平的精准质谱分析技术及其应用           | 武汉大学                                   | 陈素明, 万琼琼, 冯桂芳, 聂文京, 张周锐, 陈默然, 郝艳红, 魏是奇          | 一等奖  |
| 14 | 自发/受激拉曼揭示灰霾新机制               | 北京理工大学、中国科学院化学研究所、江苏海洋大学               | 张韞宏, 葛茂发, 刘湃, 黄启燊, 黄保坤, 张秀辉, 刘玲, 宁安, 张晓武, 庞树峰   | 一等奖  |
| 15 | MOF 限域催化与仿生信号放大协同构建高性能生物传感平台 | 南京理工大学、青岛大学、青岛理工大学、深圳大学                | 单丹, 张光耀, 柴会宁, 曲丽君, 李怡萱, 张学记, 宗丽萍, 蔡文蓉, 李俊吉, 张胜利 | 二等奖  |
| 16 | 不锈钢增材制造件缺陷激光超声检测技术研究与应用      | 广东科技学院、广州中检科技有限公司                      | 张南峰, 姜炳春, 董莹, 刘培华, 阮洁珊, 徐彬彬, 陈龙凤, 张艳喜, 金标, 朱文燕  | 二等奖  |
| 17 | 大气吸光性气溶胶在线离线耦合质谱检测方法及应用      | 东南大学、南京信息工程大学、南京江北新材料科技园有限公司           | 盖鑫磊, 汪俊峰, 谭涛, 张运江, 李海玮, 陈敏东                     | 二等奖  |
| 18 | 大型煤矿区突水信息分析及水害智能防控应用         | 六盘水师范学院                                | 李涛, 高颖, 杨军伟, 张鹏, 冯姗, 聂子淇, 张湛虎, 刘承伟, 刘洪洋, 包从望    | 二等奖  |

| 序号 | 项目名称                          | 完成单位                                                               | 主要完成人                                  | 获奖等级 |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|
| 19 | 单原子/纳米催化材料的原位表征分析方法与应用        | 北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心）、清华大学、香港城市大学                         | 刘向文，王定胜，江静静，张泽栋，杨嘉睿，魏晓晓，晁婷婷            | 二等奖  |
| 20 | 冬奥会食品供应链有害因子智能化快筛和预测预警技术及应用   | 国家食品安全风险评估中心、北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心）、天津科技大学                 | 吴永宁，陈达炜，徐进，陈婷，刘继锋，江涛，张朝正，刘艳，潘登         | 二等奖  |
| 21 | 动物养殖过程中隐性添加物识别关键技术体系构建和应用     | 上海市动物疫病预防控制中心（上海市兽药饲料检测所）                                          | 黄士新，严凤，张婧，吴剑平，王博，张亦菲，吴雨珊，黄家莺，潘娟，张浩然    | 二等奖  |
| 22 | 多维微纳分离分析技术在中药物质基础中的应用         | 延边大学                                                               | 李东浩，刘璐，邹依霖，赵锦花，金香子，崔美玉，商海波，于春宇，何苗，朴相范  | 二等奖  |
| 23 | 复杂环境介质中全/多氟化合物分析技术研发与应用       | 生态环境部南京环境科学研究所、南京大学、南京市生态环境保护科学研究院                                 | 孔德洋，张悦清，陈张浩，谷成，洪明慧，俞学如，葛峰，许慕舰，韦婧，陈森    | 二等奖  |
| 24 | 高精度生物传感和低背景生物成像新方法构建及应用研究     | 曲阜师范大学、陕西科技大学、东北大学                                                 | 夏莲，陈光，郭兰，于永亮，渠凤丽                       | 二等奖  |
| 25 | 高性能 D-A 型荧光分子开发及功能化调控与应用      | 川北医学院、成都师范学院、四川中久国峰科技有限公司                                          | 刘军，邓国伟，周黄，罗荧萍，苏蓉川，陈虹羽，冯娇，张成华，聂旭凤，张仕禄   | 二等奖  |
| 26 | 高增益超灵敏有机光电化学晶体管生物传感新方法构建及应用研究 | 台州学院、南京大学                                                          | 陈逢灶，赵伟伟，韩得满，高原                         | 二等奖  |
| 27 | 贵金属材料与制品质量控制创新及应用             | 深圳技术大学、南京市产品质量监督检验院（南京市质量发展与先进技术应用研究院）、深圳市众恒隆实业有限公司、深圳市周大福珠宝制造有限公司 | 陈丽琼，王金砖，邹家浩，孟庆保，刘飞燕，赖璇迪，韩培刚，甘亮，曹小勇，邹振宇 | 二等奖  |

| 序号 | 项目名称                          | 完成单位                                                 | 主要完成人                                         | 获奖等级 |
|----|-------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 28 | 海洋气溶胶界面分析技术及应用                | 山东大学、中国科学院化学研究所、海南大学、华南师范大学                          | 杜林, 李坤, 葛茂发, 李建龙, 李思扬, 殷实, 胡杰, 徐丽, 杨兆敏        | 二等奖  |
| 29 | 核磁共振技术在含碳资源转化研究中的应用           | 中国科学院山西煤炭化学研究所、太原理工大学                                | 乔岩, 王英雄, 赵奇, 董文博, 赵建成, 郭朝晖, 刘鹏飞, 郭晓樱, 马慧, 侯相林 | 二等奖  |
| 30 | 环境与人体中合成抗氧化剂精准定量技术及应用         | 暨南大学                                                 | 曾力希, 杜碧柏, 梁博文, 邓庆, 葛嘉莉, 罗丹, 张云, 潘梓彬, 朱春友      | 二等奖  |
| 31 | 基于金属有机框架功能材料的污染物检测及去除技术研究     | 北京建筑大学、北京市科学技术研究院分析测试研究所(北京市理化分析测试中心)、东华大学、太原科技大学    | 王崇臣, 刘艳, 衣晓虹, 张璐, 刘艳彪, 王建凤, 赵旭东, 王鹏, 楚弘宇, 王飞  | 二等奖  |
| 32 | 基于纳米材料表界面调控的生物分子精准检测与功能应用研究   | 北京市科学技术研究院分析测试研究所(北京市理化分析测试中心)、中国科学院深圳先进技术研究院、青岛滨海学院 | 闫志勇, 王锋, 王宗花, 邹涛, 刘卫卫, 赵瑾, 高原, 张涛, 邓平晔, 杨楠    | 二等奖  |
| 33 | 金属卤化物光电器件构筑及其载流子动力学表征技术的研究    | 重庆大学、华中科技大学                                          | 臧志刚, 李雄, 王华昕                                  | 二等奖  |
| 34 | 金属有机骨架设计及化学测量应用               | 上海工程技术大学、南开大学、天津大学、天津理工大学                            | 尹学博, 夏炎, 程月, 尹华卿                              | 二等奖  |
| 35 | 跨境食品中高风险因子智能识别和精准检测关键技术研究与应用  | 成都海关技术中心、西南交通大学、四川省分析测试服务中心、宜宾五粮液股份有限公司              | 胡江涛, 储节磊, 罗进, 安明哲, 薛康, 程铁辕, 肖亚兵, 雷质文, 刘俊      | 二等奖  |
| 36 | 面向环境污染与疾病标志物检测的光子晶体比色传感关键技术研究 | 北京航空航天大学、延安大学                                        | 蔡仲雨, 张玉琦, 赵芳媛, 沈培炎                            | 二等奖  |

| 序号 | 项目名称                           | 完成单位                           | 主要完成人                                              | 获奖等级 |
|----|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|------|
| 37 | 纳米功能材料构建多模式传感技术在致病菌等污染物快检方面的应用 | 宁波大学、宁波工程学院、<br>宁波海关技术中心       | 干宁，贾志舰，余镇重，<br>朱珊珊，郑琳                              | 二等奖  |
| 38 | 食品安全与质量检测新技术研究及应用              | 山东省分析测试中心、<br>山东省食品药品检验研究院     | 陈相峰，王骏，赵燕芳，<br>姜海龙，胡梅，霍胜楠，<br>苑金鹏，李慧娟，王珊珊，<br>李恩霞  | 二等奖  |
| 39 | 食品中矿物油分析检测技术的创新应用              | 北京市科学技术研究院分析测试研究院（北京市理化分析测试中心） | 武彦文，刘玲玲，李冰宁，<br>李婷，安皓月，王胜楠，<br>赵崇妍，任娟，邵鹏，贾凯        | 二等奖  |
| 40 | 先进光诊疗技术的全链条创新与应用               | 西安交通大学                         | 孟令杰，党东锋，胥艳子，<br>孙源慧，苏博超，周桂江，<br>杨晓龙，徐若寒，王直，<br>赵小平 | 二等奖  |
| 41 | 新型荧光染料创制及其在成像分析和疾病诊疗中的应用       | 北京理工大学、大连理工大学、<br>南京大学         | 陈磅宽，陈韵聪，李海东，<br>牛广乐，郑小燕，张妞，<br>刘康蕾，马宏伟             | 二等奖  |
| 42 | 原位动态分子测量技术在材料表面反应中的应用研究        | 青岛大学化学化工学院                     | 翟艳玲，卢小泉，焦雷，<br>郭伟伟，张廷，朱志军                          | 二等奖  |
| 43 | 原位液相二次离子质谱技术及其在固液界面分析中的应用      | 中国科学院化学研究所、<br>中国科学院生态环境研究中心   | 张燕燕，汪福意，陆成海，<br>辛森                                 | 二等奖  |