**附件2:特邀专家报告名录**

1. **邓子新院士，上海交通大学，中国微生物学会理事长，题目待定**
2. **吴清平院士，广东微生物研究所，国家微生物种业产业技术创新战略联盟理事长，题目待定**
3. **分离培养依然是硬道理**

黄力研究员，中国科学院微生物研究所，国家杰青，中国微生物学会副理事长

1. **测序很强大，为何还要拓展微生物培养？**

杨瑞馥研究员，军事医学科学院微生物流行病研究所，国家杰青，中国微生物学会副理事长

1. **微生物培养：功能解析和利用的前提**

东秀珠研究员，中国科学院微生物研究所，国家杰青，中国微生物学会秘书长

1. **原核生物分离培养现状与未来展望**

李文均教授，中山大学，珠江人才，国际原核微生物系统学委员会国际执委

1. **组学时代古菌培养策略思考**

王风平教授，上海交通大学，国家杰青

1. **发展单细胞装备，服务生物资源挖掘**

徐健研究员，中国科学院青岛生物能源与过程研究所，国家杰青

1. **液滴微流控技术在微生物分析筛选中的应用**

杜文斌研究员，中国科学院微生物研究所，国家优青

1. **微生物拉曼识别与可视化单细胞精准分选技术**

李备研究员，中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

1. **深海微生物极端微生物培养方法探讨**

邵宗泽研究员，自然资源部第三海洋研究所，国家海洋微生物菌种保藏管理中心

1. **深海微生物样品保藏、分析和分离培养**

肖湘教授，上海交通大学

1. **海洋细菌VBNC状态及其复苏：对培养未培养微生物的启示**

张晓华教授，中国海洋大学

1. **厌氧微生物分离培养：我的一点思考**

承磊研究员，农业部沼气科学研究所

1. **原位培养技术在海洋微生物资源挖掘中的应用**

何山教授，宁波大学，钱江人才

1. **富集培养技术在海洋细菌资源挖掘中的应用**

杜宗军教授，山东大学

1. **湖泊微生物的分析及其富集分离**

李越中教授，山东大学，国家杰青

1. **红树林湿地古菌微生物调查及分离培养**

李猛教授，深圳大学，国家优青

1. **种子内生核心微生物资源的界定及其分离与培养**

张晓霞研究员，中国农科院农业资源与农业区划研究所，农业微生物资源收集与保藏重点实验室

1. **沙漠环境特色难培养微生物资源分离策略的研究与实践**

张玉琴研究员，中国医学科学院医药生物技术研究所，中国药学微生物菌种保藏管理中心

1. **极地微生物资源的多样性及其发掘培养**

彭方教授，武汉大学，中国典型培养物保藏中心

1. **传统发酵食品微生物菌种资源的分离、培养与鉴定**

姚粟教授，中国食品发酵工业研究院有限公司，中国工业微生物菌种保藏管理中心

1. **海洋与内陆盐环境嗜盐古菌可培养研究**

崔恒林教授，江苏大学

1. **林木病原菌及其伴生菌资源多样性与分离培养**

李永研究员，中国林科院森林生态环境与保护研究所，中国林业微生物菌种保藏管理中心

1. **难培养放线菌类群红色杆菌和酸微菌的分离与培养**

田新朋研究员，中国科学院南海海洋研究所

1. **海洋致病性弧菌的分离培养与分子流行病学**

王多春研究员，中国疾控中心传染病所，国家病原微生物菌（毒）种保藏中心

1. **粤港澳大湾区微生物资源调查工作的思考与设想**

朱红惠研究员，广东省微生物研究所，所长、党委书记，广东微生物菌种保藏中心