

● 主旨报告

12月24日		
主持人：鲁凤民		
08:30-08:50	开幕式 + 致辞	王 健 副会长兼秘书长 中华医学会 王健伟 教授 中国医学科学院北京协和医学院 鲁凤民 教授 北京大学
时间	主题	讲者
主持人：鲁凤民		
08:50-09:20	健康大同（One health）	王 辰 院士 中国医学科学院北京协和医学院
主持人：舒跃龙		
09:20-09:50	COVID-19 临床诊疗新进展与挑战	王福生 院士 解放军总医院第五医学中心
09:50-10:20	多技术并重，快准检测致病微生物	程 京 院士 清华大学
12月25日		
时间	主题	讲者
主持人：王健伟		
08:30-09:00	后疫情时代生物技术药物进展	陈志南 院士 空军军医大学
09:00-09:30	来自新冠的警示：做好抗感染药物研究	蒋建东 院士 中国医学科学院药物研究院
主持人：鲁凤民		
09:30-10:00	T 细胞与抗病毒免疫应答	董 晨 院士 上海交通大学
10:00-10:30	新冠病毒加帽新机制	饶子和 院士 清华大学

●主旨报告嘉宾

(按出场顺序)



王辰 院士
中国医学科学院
北京协和医学院

中国工程院院士，呼吸病学与危重症医学专家。美国国家医学科学院、欧洲科学院外籍院士，欧洲科学与艺术学院院士，中国医学科学院学部委员。中国工程院副院长，中国医学科学院北京协和医学院院校长。长期从事呼吸与危重症医学临床、教学与研究工作。主要研究领域包括呼吸病学、群医学及公共卫生。在慢性气道疾病、肺栓塞、呼吸衰竭、新发呼吸道传染病、控制吸烟等领域作出多项重要创新，改善医疗卫生实践。



王福生 院士
解放军总医院
第五医学中心

中国科学院院士，中国医学科学院学部委员，主任医师、教授。解放军总医院第五医学中心感染病医学部主任，国家感染性疾病临床医学研究中心主任。长期从事感染病的临床诊治、转化研究及生物安全工作，圆满完成抗击 SARS、援塞抗埃和抗击新冠肺炎等多起重大疫情临床救治。国务院学位委员会第八届学科评议组专家、国家及军队生物安全专家组专家，中华医学会感染病学分会候任主任委员。



程京 院士
清华大学

中国工程院院士。清华大学医学院讲席教授，生物芯片北京国家工程研究中心主任，国际欧亚科学院院士、美国医学与生物工程院会士，中国医学科学院学部委员、中国中医科学院学部委员。1992 年在英国史查克莱大学化学系获司法生物学博士学位。从事基础医学和临床医学相关生物技术研究，在生物芯片研究中有重要建树和创新。站在国际生物芯片研究前沿并结合国情，主持建立了国内急需的疾病预防、诊断和预后分子分型芯片技术体系，领导研制了基因、蛋白和细胞分析所需的多种生物芯片，其中部分芯片已通过国家药品监督管理局认证、进入临床应用，实现了生物芯片所需全线配套仪器的国产化，并打造了以中医智能诊疗装备、分子本草和情志调理等中医现代化为核心的大健康管理平台。在 *Nature Biotechnology* 等杂志上发表 SCI 论文 170 余篇，出版中英文专著 8 部，获国内外发明专利共 300 余项。曾两次以第一完成人荣获国家技术发明奖二等奖等。



陈志南 院士
空军军医大学

中国工程院院士，细胞生物学和生物技术药物专家。现任空军军医大学国家分子医学转化中心主任、空军专业技术少将教授、博士生导师。获全国优秀科技工作者、全国高等院校优秀骨干教师、全军优秀教师、全军优秀研究生导师、军队杰出专业技术人才奖、军队院校育才金奖、总后勤部科技金星。教育部长江学者创新团队、军队科技创新群体、总后优秀教学团队、陕西省三秦学者创新团队带头人。荣获总后优秀共产党员、空军优秀共产党员，荣立二等功 2 次、三等功 5 次。长期从事细胞与分子医学基础和转化研究。在 *Nature*、*Cell Metab*、*Mol Cancer*、*Blood* 等国际顶级期刊及专业顶级杂志发表 SCI 论文 260 余篇，被引 7300 余次，为 ESI 高被引学者，“全球前十万科学家”；获国际专利授权 5 项、国家发明专利授权 35 项；国家一类新药证书 1 项、国家三类医疗器械证书 1 项、国家新药临床试验批件 2 项、国际临床试验批件 5 项、细胞治疗产品临床准入 4 项；成果获国家科技进步二等奖 1 项，军队、省部级一等奖 12 项，全国医药卫生 / 中国医药生物技术十大进展 3 项，中国科协“科创中国 2021 年度先导技术榜单”1 项。



蒋建东 院士
中国医学科学院
药物研究院

中国工程院院士，药理学家。现任中国医学科学院 / 北京协和医学院院长聘教授，研究员，博士生导师。从事新药研究，包括抗感染、抗癌、代谢性疾病等。突出贡献包括对小檗碱的研究及抗病毒药物研究。发表 SCI 论文 300 余篇，3 项成果用于临床。牵头获国家奖 2 项（国家自然科学二等奖，国家科技进步二等奖），国际奖 2 项。创刊和主编了“Acta Pharmaceutical Sinica B”。



董 晨 院士
上海交通大学

中国科学院院士。现任上海市免疫治疗创新研究院院长、上海交通大学医学院教授，清华大学医学院教授、清华大学免疫学研究所 PI，美国科学促进会会士，中国医学科学院学部委员。主要致力于免疫学的研究，曾七次被评为全球“高被引科学家”，获得 2009 年美国免疫家学会 BD Bioscience 研究者奖、2019 年国际细胞因子与干扰素协会 Biolegend-William E. Paul Award 等奖。董晨现任 *Frontiers in Immunology*、*T Cell Biology* 主编，*Current Opinion in Immunology* 等副主编，*Immunity* 等期刊的编委或科学顾问。



饶子和 院士
清华大学

中国科学院院士，清华大学教授，美国艺术与科学院院士。现任中国科学院学部主席团成员、中科院学部咨询评议委员会主任、全国政协常委、中国生物物理学会名誉理事长，中国科协生命科学学会联合体创始主席。主要从事新发再发传染病病原体的三维结构研究和创新药物研究，在流感病毒、SARS 和新冠等冠状病毒、艾滋病病毒、甲型肝炎病毒、手足口病毒、疱疹病毒、非洲猪瘟病毒及结核分枝杆菌等重要病原体的机制研究方面做出了系统的创新性贡献。发表 SCI 论文 410 余篇，其中在 *Cell*、*Nature*、*Science* 三大科学杂志主刊发表研究论文 24 篇，被引用逾 28,000 次，获得专利授权 38 项。新冠疫情期间，在病毒靶点机制研究、抗病毒药物、抗体和疫苗研究中取得系统性成果，5 个中和抗体和药物进入临床，积极参与国药和科兴灭活疫苗的研发工作，为新冠病毒研究和防控工作做出重要贡献。