

一、各主讲人介绍（按课程顺序）

王辰 呼吸病学与危重症医学专家。主任医师，教授，中国工程院院士。全国政协常委。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。国家呼吸临床研究中心主任，中日医院呼吸中心主任。中国医院协会副会长，中国医师协会副会长，世界卫生组织全球防治慢性呼吸疾病联盟副主席。长期从事肺栓塞与肺动脉高压、呼吸衰竭与呼吸支持技术、新发呼吸道传染病、慢性阻塞性肺疾病、烟草病学等领域的医疗、教学与研究工作。长于呼吸疑难病与危重症诊治。做出序贯机械通气、肺栓塞减量溶栓疗法、确证中药对流感疗效等多项创新并进入国际指南，指导改善临床实践。承担国家及国际重要研究项目 10 余项。在 New Engl J Med、Lancet 等国际权威期刊发表论文 200 余篇。主编专著《肺栓塞》《呼吸支持技术》与国家规划教材《内科学》《危重症医学》等 10 余部。获国家科技进步奖二等奖 3 项、一等奖 1 项、特等奖 1 项。获何梁何利基金科学与技术进步奖，世界卫生组织控烟杰出贡献奖。具有中国医学科学院北京协和医学院、中日医院、北京医院、北京朝阳医院和北京呼吸疾病研究所的领导和管理工作经验，在学科建设和行政管理上取得显著业绩。

曹彬 主任医师，教授，博士研究生导师，中日友好医院副院长，呼吸与危重症医学科主任，国家呼吸医学中心副主任，中国医学科学院呼吸病学研究院副院长。教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、国家科技创新领军人才。现任中华医学会呼吸病学分会候任主任委员、Clinical Respiratory Journal 副主编、

EBioMedicine 顾问编委、Clinical Microbiology and Infection (CMI) 科学委员会委员、国际流感和呼吸道病毒感染学会 (ISIRV) 抗病毒小组 (AVG) 委员。曾荣获 2020 年全国抗击新冠肺炎疫情先进个人、2020 年全国创新争先奖、2018 年杰出呼吸学术贡献奖、2017 年国家科学技术进步奖 (特等奖)、2014 年吴阶平-保罗·杨森医学药学奖。长期致力于急性呼吸道感染及新发突发呼吸道传染病关键科学问题的研究,系统阐明病毒性肺炎疾病特征,率先提出“病毒性感染中毒症”概念,对严重病毒感染救治具有重要价值;作为第一或责任作者 (含共同) 发表 SCI 论文 113 篇,其中在 Lancet、NEJM 发表论著 8 篇,4 项成果写入 WHO、NIH 指南,牵头制定中国肺炎和流感诊疗指南,参加制订 WHO 新冠肺炎指南。

杨维中 中华预防医学会副会长,中国医学科学院 北京协和医学院群医学及公共卫生学院教授、执行院长、博士生导师,全国新冠肺炎专家组成员、中央指导组专家,国务院特殊津贴专家,健康中国行动推进委员会专家咨询委员会委员。

主要从事疾病防控、卫生应急和公共卫生管理,获预防医学与公共卫生发展贡献奖。第一主研科技部、卫生部多项课题。

近年来第一或通讯作者在 New England Journal of Medicine, Lancet, BMJ, PLoS Medicine, Emerging Infectious Disease, Vaccine, Public Health 等期刊发表 SCI 论文数十篇,主编出版学术专著多部。2011 年-2018 年获 10 项科技奖,其中国家科学技术进步特等奖(2017 年)和国家科学技术进步一等奖(2014 年)各一项。

冯录召 医学博士，中国医学科学院北京协和医学院 研究员，群医学及公共卫生学院执行副院长。主要从事流感、人感染禽流感、新型冠状病毒肺炎、呼吸道合胞病毒等呼吸道传染病的流行病学、疾病负担、疫苗政策和防控策略研究。共发表中英文论文 130 余篇，其中第一和通讯作者(含并列)51 篇，包括 Lancet, Lancet Public Health, Bulletin of World Health Organization, Euro Surveillance 和中华医学杂志、中华流行病学杂志、中华预防医学杂志等中英文权威期刊。获省部级科技奖励 7 项，2020 年入选“中国好医生”抗疫特别人物。兼任世界卫生组织免疫专家咨询委员会流感疫苗专家组成员，全球流感住院监测网络科学委员会委员，亚太地区流感控制联盟执委，健康中国行动推进委员会国家健康科普专家库第一批成员，国家卫生健康委国家级新冠肺炎媒体采访专家，中国科协联合国咨商生命科学与人类健康专业委员会委员，中华预防医学会流感预防控制工作委员会副主任，民革北京市委人口资源环境工作委员会委员，《智慧医学（英文版）》《中华流行病学杂志》《国际病毒学杂志》《中国病毒病杂志》编委。

孙菁 主管护师，中华护理学会 ICU 专科护士。现任中日友好医院肺移植科副护士长，北京护理学会胸外科委员会秘书，中国康复医学会呼吸康复专业委员会护理学组委员。曾任中日友好医院 MICU 副护士长，在呼吸危重症病人患者气道护理及院感防控方面积累了大量临床经验。全国抗击新冠肺炎疫情先进个人，第四届首都护理杰出工作者。

李六亿 北京大学第一医院 感染管理-疾病预防控制处 处长，研究员，硕导。兼任国家卫生标准委员会医院感染控制标准委员会委员、国家卫生标准委员会消毒标准委员会委员、国家医院感染管理专业质控中心专家委员会副主任、中国医院协会医院感染管理专业委员会主任委员、《中华医院感染学杂志》副主编、《中国感染控制杂志》副主编等职。在国内外杂志上发表论文百余篇。主编《医院感染管理学》等专著 10 余部。参加 20 余部国家有关医院感染控制与管理法规、标准的制定或修订。

王华庆 主任医师、博士生导师、中国疾病预防控制中心免疫规划首席专家、中华预防医学会疫苗与免疫分会主任委员。主要研究领域为疫苗针对疾病的监测与防控、疫苗效果评价、安全性监测等。在国内外杂志发表论文 200 余篇，主持国家科技支撑项目、国家传染病重大专项、国家 863 项目、国家重点项目 5 项。取得省部级成果奖 6 项。作为主要技术负责人完成了扩大国家免疫规划的论证工作，主持了一系列国家级方案、规划、工作指南、规范的制定。在我国首次将循证医学的方法理念，应用于免疫策略的制定和疫苗效果系统评价。

吴安华 教授，医学博士，博士生导师。中南大学湘雅医院感控中心主任医师，中国感染控制杂志主编，国家卫健委新冠肺炎医疗救治组专家，中华预防医学会医院感染控制分会主任委员，中国医院协会医院感染管理专业委员会副主任委员，中华医学会细菌感染与耐药防治分会常委，湖南省医院感染管理质量控制中心主任。第八届国家卫生标准委员会医院感染控制专业委员会委员。

赖圣杰 赖圣杰博士长期从事传染病流行病学、监测预警技术和防控效果研究，主要关注严重威胁全球公共卫生安全和公众健康的新发、重大传染病，运用流行病学、传染病学、数理统计、地理学等多学科交叉技术，研究人群流动、气候变化、疫情防控等因素对病原体时空传播的影响等。赖圣杰先后获得预防医学本科、流行病与卫生统计学硕士、健康地理学博士学位，并于 2011-2013 年参加了国际现场流行病学培训。2009 年以来，先后在中国 CDC、复旦大学和英国南安普顿大学开展研究工作，历任助理研究员、副研究员、Senior Research Fellow，以及中国 CDC 传染病处动物源性与媒介传染病防治室主任、国家传染病防治科技重大专项“传染病监测技术平台”项目管理执行办公室主任等。2009-2020 年，先后主持和参与了多项国家科技重大专项、国家自然科学基金和国际科研课题。已发表论著 110 余篇，其中多篇以第一作者/通讯作者(含共同)发表在 Nature、Science、Lancet Infectious Diseases、Bulletin of the World Health Organization、Emerging Infectious Diseases、Clinical Infectious Diseases、BMC Medicine 等国际高水平期刊上。研究成果先后获北京市科技进步奖二等奖 2 项、中华医学科技奖二等奖和三等奖各 1 项。近两年受邀 10 多次在联合国第 5 届大数据会议以及世界卫生组织、国际移民组织等国际机构和知名大学召开的会议上汇报研究成果。新冠疫情发生后，赖圣杰第一时间带领团队开展新冠肺炎研究工作，及时为中国 CDC、驻武汉的国家省市新冠防控联合专家组、WHO、非洲 CDC 等提供了相关技术支持和科学证据，并应邀多次参加 WHO、欧盟 CDC、美国

CDC 等组织的专家研讨会并做汇报，分享研究结果和中国经验，积极为中国发声。