

授课专家简介

王辰



中国工程院副院长
中国医学科学院院长
北京协和医学院校长
中国工程院院士
中国医学科学院学部委员

刘德培

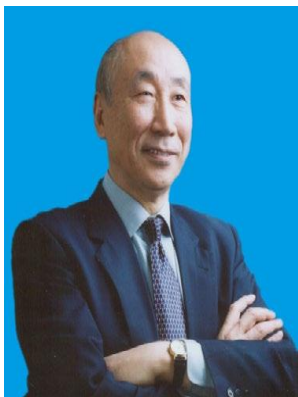


中国工程院院士，原中国工程院副院长，原中国医学科学院院长、北京协和医学院院校，美国国家医学院院士，发展中国家科学院院士，中国医学科学部学部委员，中国残疾人联合会第六届主席团副主席，北京市科学技术协会第九届委员会主席、第十届委员会名誉主席。

主要从事基因调控、基因治疗与心血管疾病发病机制研究。先后承担国家自然科学基金重大、重点项目、国家 863 重点项目等，国家自然科学基金委“优秀创新群体”学术带头人，心血管 973 项目首席科学家。获得卫生部科技进步奖三项，北京市科技进步奖一项，中华医学科技奖一项，国家自然科学基金奖一项。当选国际医学科学院组织共同主席。

授课专家简介

巴德年



中国工程院院士，原中国医学科学院院长，原中国协和医科大学校长、教授。兼任中华医学会副会长、《中华医学杂志》总编、中国免疫学会名誉理事长、中国生物医学工程学会名誉理事长。

首次发现抗胸腺自家抗体，从而揭示了高血压大鼠免疫功能低下原因；用胸腺移植等免疫重建方法，在国际上首次提出了免疫与高血压相关的证据；结合我国实际情况，开展癌转移机理及防治途径的研究，率先在国内建立 5 种高转移动物模型和稳定的高转移性细胞株。同时，在内源性白介素-2 诱导、同种 LAK 细胞应用、LAK 细胞杀伤原理以及 LAK 细胞的临床治疗等方面取得一系列成果。

姚建红



中国医学科学院北京协和医学院党委书记、副院校长，研究员。曾任国家卫生部药物政策与基本药物制度司副司长，国家卫生和计划生育委员会体制改革司副司长、卫生计生监察专员（正司局长级），国家卫生健康委员会体制改革司卫生健康监察专员（正司局长级），卫生部办公厅干部、副处长、处长。

长期从事深化医改和基层卫生的理论研究、实践推广和重大政策文件的起草工作。

授课专家简介

林东昕



中国工程院院士，中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院、中山大学肿瘤防治中心教授，肿瘤遗传学和基因组学专家中山大学学术委员会委员，中国医学科学院北京协和医学院学术委员会委员，北京大学医学部学术委员会委员。

主要学术贡献是揭示我国食管癌、胰腺癌等常见肿瘤的基因组和转录组改变与环境交互作用以及对精准治疗的影响。曾获国家自然科学奖二等奖、国家科技进步奖一等奖、二等奖和教育部自然科学奖一等奖。

张抒扬



中国医学科学院北京协和医院院长
中国医学科学院北京协和医学院副院校长
中华医学会罕见病分会主任委员

授课专家简介

李青



中国医学科学院北京协和医学院副院校长，历任科技部中国生物技术发展中心高技术一处副处长、政策协调处处长、产业发展处处长，挂职担任天津市科学技术委员会主任助理。2010年1月-2019年6月担任国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心主任。目前兼任国家战略性新兴产业发展专家委员会成员，中国药理学会常务理事。

长期从事国家科技计划的项目管理。参与了2006-2020国家中长期科学和技术发展规划纲要和“十二五”、“十三五”国家战略性新兴产业规划编制，参与主持了国家人类基因组研究中心、国家生物芯片工程中心、国家转基因植物研究中心、天津国际生物医药联合研究院等科研和产业化基地的组建和运行。完成了医药卫生领域国家科技计划管理专业机构改建，完成重大新药创制、传染病防治、精准医学和出生缺陷防控等国家重大科技专项和重点研发计划“十三五”的课题立项和项目管理。作为主要执笔人编制了五本《中国生物技术发展报告》（2002到2006年），在《中国生物工程杂志》、《中国农业年鉴》、《中国高技术发展报告》发表文章10余篇。

李太生



中国医学科学院北京协和医院感染内科主任，主任医师、教授、博士研究生导师，中华医学会感染性疾病分会主任委员。《CID》与《AIDS》中文版主编，《中华内科杂志》和《中华传染病杂志》副主编。

致力于感染性疾病临床诊治及科研近40年。获吴阶平医学药学创新奖、国家科技进步二等奖、教育部科技进步一等奖、国家“百千万人才工程”人选、首批国家“科技创新领军人才”。

授课专家简介

夏维波



中国医学科学院北京协和医院内分泌科主任、教授、主任医师，博士研究生导师；国家卫健委内分泌重点实验室主任。兼任中华医学会骨质疏松和骨矿盐疾病分会前任主任委员；中华医学会理事；北京医学会内分泌分会副主任委员；国际骨质疏松基金会科学顾问委员会委员；亚太骨质疏松联盟理事；亚太骨病学院理事；《中华骨质疏松和骨矿盐疾病杂志》总编辑。

2017年入选国家百千万人才工程，并获得“有突出贡献中青年专家”称号，享受国务院特殊津贴。2019年入选国家卫计委有突出贡献中青年专家。主要从事内分泌和代谢疾病的临床和研究工作，承担多项国家级科研课题。获得国家科技进步二等奖、华夏科技进步一等奖和教育部高校科技进步二等奖。先后担任“J Bone and Miner Res”、“Bone”、“Current Osteoporosis Reports”“Osteoporosis and Sarcopenia”“Journal of Orthopaedic Translation”等国内、外多个医学杂志的编委。

秦川



中国医学科学院医学实验动物研究所原所长，中国医学科学院学部委员，医学博士、教授 / 研究员，博士研究生导师。北京协和医学院院长聘教授，中国实验动物学会理事长，国际比较医学学会主席，国家人类疾病动物模型资源库主任。

研究方向为比较医学及人类疾病动物模型研制，先后主持国家重大传染病防治专项、国家自然科学基金等课题 20 余项。获国家科技进步二等奖、全国创新争先奖等科技奖励。

授课专家简介

翟晓梅



中国医学科学院学部委员，北京协和医学院特聘教授、博士生导师，中国医学科学院北京协和医学院生命伦理学研究中心执行主任。美国海斯廷研究中心研究员。曾任国际人类基因组组织伦理委员会成员、亚洲生命伦理学学会副会长等国际学术兼职。目前任世界卫生组织全球基因编辑伦理专家委员会成员，世界卫生组织新型冠状病毒与伦理学工作专家组成员。

国家卫生健康委员会医学伦理专家委员会副主任兼办公室主任。主要研究方向为生命伦理学和卫生政策伦理学。

刘辉



中国医学科学院医学信息研究所（图书馆）所（馆）长。研究员、博士生导师，担任《中国现代医生杂志》主编，《Informatics and Health》执行主编，中国医师协会人文医学专业委员会副主任委员兼总干事，亚太医学期刊编辑协会副主席，中国科技情报学会常务理事。主要研究方向包括健康大数据挖掘技术集成与医学知识发现、基于文献大数据的医学知识大模型研发与大型语料库建设、智能医学文献工具研发、数字健康、医学情报、医学伦理等。先后主持国家重点研发计划、中国医学科学院医学与健康科技创新工程等科研课题。研究成果发表在Information Processing & Management、Gastroenterology、Hepatology International 等国际知名期刊。主讲北京协和医学院 2 门研究生课程，执笔完成多部政府咨询报告，组织编纂本领域多部专著。

授课专家简介

金奇



中国医学科学院学部委员，中国医学科学院病原生物学研究所原所长，国家卫生健康委员会病原系统生物学重点实验室主任，中国防痨协会标准化专业分会主任委员，国家传染病科技重大专项结核病专家组组长，研究员 / 教授。多年来主要从事重要传染病病原学研究。先后主持承担各类国家级重大科研项目。荣获全国创新争先奖、中国青年科技奖、国务院特殊津贴专家、中央保健工作先进个人等。作为第一完成人曾获国家自然科学奖、教育部科学技术进步奖一等奖、中华医学科技奖一等奖等多项科技奖励。

陈厚早



北京协和医学院生化与分子生物学专业博士。中国医学科学院基础医学研究所研究员，2013年破格为博士生导师。从事心血管疾病的发病机制的研究。率先阐述了表观修饰酶SIRT1在心血管系统的功能和作用分子机制，表明其可成为抗心血管疾病的潜在靶点。共发表SCI研究论文和综述文章等50余篇，总影响因子逾350分；包括通讯或第一作者(含共同)发表J Clin Invest, J Exp Med, Nat Commun, Circ, Eur Heart J, Cir Res, Aging Cell等30余篇，引用近1500次；承担科技部和国家自然科学基金委等多项国家项目，获“国家自然科学基金委优青”、“中组部青年拔尖人才”和“教育部青年长江学者”等荣誉或资助。

现任中国生化与分子生物学脂质与脂蛋白青年委员会副主任委员，中国老年学和老年医学学会抗衰老委员会委员等。担任Frontiers in Physiology和Cardiovascular Drugs and Therapy杂志编委。

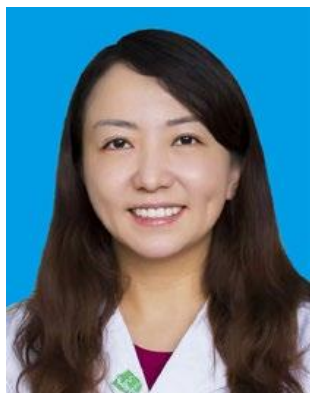
授课专家简介

杨维中



中国医学科学院北京协和医学院特聘教授，群医学及公共卫生学院执行院长，中华预防医学会副会长，全国新冠肺炎专家组成员、中央督导组专家，健康中国行动推进委员会专家咨询委员会委员，国家免疫规划专家咨询委员会委员，中国疾病预防控制中心原副主任。长期从事疾病防控、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、国务院特殊津贴专家。杨维中教授主要研究方向为传染病流行病学、感染性疾病群医学。主持国家重点研发计划、国家自然科学基金重大项目等 25 项，作为主要获奖人获省部级及以上科技奖励 5 项。

许琪



中国医学科学院基础医学研究所副所长、北京协和医学院基础学院副院长。博士生导师，北京协和医学院首批长聘教授、“协和学者”特聘教授，中国医学科学院神经科学中心执行主任。先后获国家自然科学基金“优秀青年基金”、“杰出青年基金”资助，入选教育部“长江学者”特聘教授、“万人计划”领军人才，并获“中国青年科技奖”、“中国青年女科学家奖”。

20 余年来致力于抑郁症、难治性癫痫、精神分裂症、阿尔茨海默病等重性脑疾病的发病机制和药物治疗靶点的研究。已在 Nature、Nature Structural & Molecular Biology、Nature Communication、Neuron、Molecular Psychiatry、American Journal of Psychiatry、Journal of Experimental Medicine、PNAS 等期刊发表通讯作者 SCI 论文 60 余篇，均在协和医科大学完成。

授课专家简介

邵瑞太



中国医学科学院北京协和医学院群医学与公共卫生学院特聘教授。主要从事以心血管疾病、糖尿病、肿瘤、慢性呼吸性疾病为主的人群预防策略、干预措施和政策的研究及其实施性研究。主要在研项目包括：1) 糖尿病前期预防和生活方式干预的实施性研究；2) 高血压与糖尿病预防控制的级联效应研究；3) 老年衰弱、认知以及痴呆的评估与干预研究；4) 循证公共卫生干预策略与措施评估筛选研究；5) 全生命期共病队列研究；6) 中国工程院课题“健康老龄化研究”以及“国际公共卫生体系比较研究”等。目前是国家残疾预防专家委员会委员，国家呼吸病中心学术委员会委员，中华医学杂志（英文版）副主编、*Journal of nutrition, health & aging* 副主编、《中国预防医学杂志》副主编等。

张华



北京协和医学院继续教育学院副院长；医学博士，眼科博士后，协和继续医学教育联盟理事长，中国微循环学会副理事长，一带一路国际眼科联盟执行主席兼秘书长，欧美同学会-医师协会会长助理；《中国分子心脏病学杂志》副主编，《转化医学电子杂志》副主编，《精准医学总论》副主编；中国医师协会科研出版工作委员会副主任委员；中国期刊协会医药卫生期刊分会副主任委员；世界健康大会以及世界现代化论坛共同主席；全国医药卫生青年科技论坛执行秘书长。中国医学科学院北京协和医学院学术道德与科研诚信建设管理委员会委员；中国医学科学院北京协和医学院人类遗传资源管理委员会委员。

国家自然科学基金重点项目评审专家，国家科技支撑计划课题经费预算评估专家，科技部青年创新人才评审专家，中共中央组织部“万人计划”青年拔尖人才评审专家。承担国家自然科学基金重大项目，科技部国际合作项目，教育部博士点项目。在《*Am J Ophthalmol*》等发表论文 60 篇。

授课专家简介

庾石山



博士 研究员 博士研究生导师。1993年毕业于中国协和医科大学药物化学专业获理学博士学位，1995-1996年在奥地利维也纳大学作博士后研究。现任中国医学科学院药物研究所副所长、“天然药物活性物质与功能”国家重点实验室主任。国家杰出青年科学基金获得者、国家卫生计生委“有突出贡献的中青年专家”。兼任中国药学会中药和天然药物专业委员会主任、国家药典委员会标准物质专业委员会副主任和SCI期刊《Journal of Asian Natural Products Research》副主编。

主要从事天然药物化学和创新药物研究，在中草药（包括濒危动物药材）活性物质的化学研究、新药创制及重大原创药物的成果转化等方面取得系统性和原创性成果。获得2019年度何梁何利基金科学与技术进步奖，以第一完成人获得国家科技进步二等奖1项和省部级一等奖3项，以主要完成人获国家科技进步一等奖和二等奖各1项。以第一或通讯或共同通讯作者在Angew. Chem. Int. Ed., Chem. Sci., Org. Lett., J. Med.Chem.等国际化学领域的著名期刊发表SCI论文160余篇。

黄波



中国医学科学院北京协和医学院特聘教授。实验室围绕肿瘤免疫、免疫细胞的代谢、生物机械力信号、肿瘤休眠、肿瘤囊泡等前沿方向实施交叉研究，试图回答肿瘤、人体代谢变化、以及衰老的核心问题。作为通信作者在Cancer Cell、Mol Cell、Sci Transl Med、Sci Immunol、Nat Mater、Nat Immunol、Nat Cell Biol、Nat Biomed Eng等杂志上发表论文80多篇。完全自主研发的载药肿瘤囊泡-新型肿瘤免疫治疗技术已在临床应用，治疗癌性胸腹水及梗阻性胆管癌。

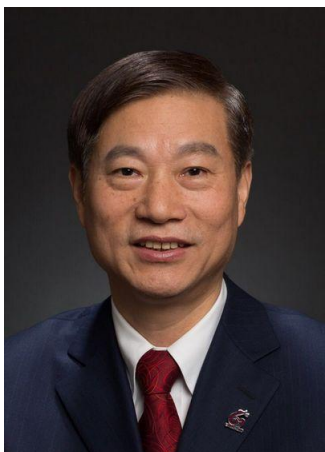
授课专家简介

钱庆



研究员，国家重点研发计划项目首席。中国医学科学院医学信息研究所副所长，国家人口与健康科学数据中心工程技术中心主任，广电总局医学融合出版知识技术重点实验室主任，中华医学会理事兼医学信息学分会主任委员、中华中医药学会中医药信息学分会副主任委员、全国信息与标准化技术委员会委员，《医学信息学杂志》主编，《Journal of Healthcare Informatics Research》、《Journal of Information and Data Science》、《Artificial Intelligence in Medicine》、《情报工程》、《数据分析与知识发现》、《数字图书馆论坛》等期刊编委。主要研究方向是医学知识组织、科学数据管理和医学信息学，侧重于语义化信息组织、智能信息检索、智能信息处理等关键技术及医学领域应用研究。主持完成国家科技部、卫生健康委、工程院、世界卫生组织等资助课题 50 余项，以第一作者或通讯作者在国内外核心期刊发表论文 100 余篇。

顾东风



中国科学院院士，预防心脏病学与流行病学专家，南方科技大学代理副校长，医学院讲席教授。

主要从事心血管等慢性病的流行病学、人群防治和遗传病因研究。1986 年硕士研究生毕业后，在中国医学科学院阜外医院工作，1995 年至 2009 年担任中国医学科学院阜外医院流行病学/群体遗传学室主任、研究员、教授；2009 年至 2019 年担任中国医学科学院阜外医院副院长、流行病学部主任、研究员、教授；2015 年至 2019 年担任国家心血管病中心副主任；2017 年当选为中国科学院院士；2019 年担任南方科技大学医学院讲席教授；2020 年担任南方科技大学代理副校长。其先后发表 SCI 论文 300 余篇，研究成果被中国国内外防治指南和权威教科书及世界卫生组织专著等引用。

授课专家简介

程涛



中国医学科学院学部委员，北京协和医学院院长聘教授，中国医学科学院血液病医院（血液学研究所）所院长、基础医学研究所（基础学院）院长、血液与健康全国重点实验室主任。中国生理学会副理事长、曾任国际实验血液学学会中国唯一执行理事及学会会刊副主编，担任**Blood**、**Leukemia**、**Stem Cells**等杂志编委、**Blood Science** 创刊主编。

长期致力于血液学和再生医学研究，获国家特聘专家、杰青、长江、基金委创群、教育部和科技部创新团队等人才项目，主持国家 973、重点研发专项、基金委重大项目等任务。在**CNS**及其子刊等发表**SCI**论文**280**余篇，授权发明专利**35**项，入选爱思唯尔“中国高被引学者”和全球前**2%**顶尖科学家榜单。以第一完成人获国家自然科学二等奖、天津市自然科学一等奖和特等奖、全国创新争先奖、吴杨奖、中源协和生命医学成就奖以及中国细胞生物学会干细胞分会杰出贡献科学家。程涛教授治学严谨，学风端正，注重学科建设。创办北京协和医学院干细胞与再生医学系、中国生理学会血液生理专委会、中国医院协会血液学机构分会及中国首个血液学**SCI**期刊 **Blood Science**，带领血液病医院连续蝉联血液学专科声誉榜首和血液病学科科技量值第一名。