

韩雅玲 中国“抗栓”领域第一女战士

多年来，她带领团队不断深入探索研究，为解决临床未满足的治疗需求。她长期致力于冠心病的救治，在慢性闭塞，急性心梗的快速救治中取得了多项突破原创成果，多次在国内外发表文章和专著，尤其在防止支架血栓形成领域建树颇丰。

2022年，她牵头 BRIGHT-4 研究，在我国 87 家心脏中心共入选 6016 例发病 48h 内、拟行急诊经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) 的 STEMI 患者。结果证实，比伐芦定能够显著降低 30 天内全因死亡、BARC 3-5 型大出血以及支架内血栓 (ST) 的发生风险。该研究为结束这一领域长期存在的争议起到了一锤定音的作用。

她就是中国工程院院士、北部战区总医院全军心血管病研究所所长韩雅玲。



韩雅玲 院士

赵家军 原创引领 大幅提升我国内分泌诊治水平

他从事内分泌代谢病医教研工作 40 年，秉承转化医学理念，聚焦脂代谢紊乱的危害与成因，构筑早期精准防控体系，做出了原创引领性贡献：系统揭示脂代谢紊乱导致糖尿病、脂肪肝、甲状腺功能减退等慢病的危害及关键机制；国际上率先提出“非经典垂体靶腺轴”新理念，揭示垂体激素直接调控脂代谢机制，阐明脂毒性成因。

他提出系统内分泌学的新理念，补充完善了内分泌学理论体系，带领全国内分泌代谢病领域的同仁共同提升了基础研究和临床诊治水平，提升了内分泌代谢学科的国内外学术影响力。

他就是山东省立医院院长、山东第一医科大学副校长赵家军。



赵家军 教授



赵家军 教授

王占祥 建绿色通道 填补国内颅面外科领域空白

他在医学领域创造了无数的“首次”与“第一”，但他的人生字典里却从未有过“功成名就”一词；他如勇士一般屡次拓荒行业“无人区”：脑积水巨颅畸形颅重建手术填补国内颅面外科领域空白，率先建立颅脑损伤、脑卒中救治绿色通道，建立了一整套国内领先的微创神经外科技术体系，打造闽西南最大的微创神经外科诊疗中心等诸多成就，他却说：“迄今为止我只做了一件事，就是当好了一名医生。”

心怀一方苍生，低调谦逊如他，但时光终不会忘记，患者更不会忘记，这位医者每一项成就背后沉甸甸的付出！忘我的奔跑在以科技与创新思维引领的医学发展之路上，“原创研究领衔者”这一荣耀称谓，他实至名归！

他就是厦门大学附属第一医院院长王占祥。



王占祥 教授

郭应强 首开先河 中国心脏外科 TAVI 技术第一人

他投身心脏大血管外科危重急症临床工作 20 余年，始终秉持坚守与开拓进取的精神，开创领域诸多第一。作为中国经心尖穿刺导管内主动脉瓣膜置换术 (TAVI) 的开创者，首创国内经心尖穿刺 TAVI 技术，创新研发全球首款主动脉瓣反流 (AR) TAVI 产品。建立了国内首个心脏外科 TAVI 心脏团队，成立首个治疗 AR 的经心尖 TAVI 教学基地。同时牵头制定了我国首个《心尖入路经导管主动脉瓣植入手术操作规范》，引领中国心脏外科 TAVI 发展，为心脏外科领域 TAVI 技术创新和普及作出了重要贡献。

他带领团队始终专注于微创及危重心脏瓣膜疾病、心房颤动及冠心病、大血管疾病治疗。开展国内首例单纯房颤的全胸腔镜外科治疗，率先在西南地区开展胸腔镜微创心脏瓣膜外科手术。

他就是四川大学华西医院副院长郭应强。



郭应强 教授



郭应强 教授

吉训明 心系脑卒中救治 实现多项临床转化

他带领团队，系统从事脑卒中转化医学研究，在脑卒中预防、急诊溶栓救治、神经康复方面进行了系统创新性研究工作，研发了双上肢远隔缺血适应专用设备，实现临床转化。

多年来，他初心不改，承担了包括国家重点研发计划、973 计划、863 计划和国家自然科学基金重点项目等国家和省部级项目 20 余项，发表学术论文 500 余篇，其中 SCI 论文近 200 篇，在国际知名期刊发表的学术成果引起国际学者的广泛关注。

他是长江学者、国家杰青、万人计划、中青年科技领军人才、百千万人才国家级人选、科技北京百名领军人才等多项重磅头衔。

他就是首都医科大学副校长吉训明。



(排名不分先后)

独具匠心 开创消化软式内镜新时代 杨云生

他作为软镜机器人的主要发明人，引领软式内镜发展史上的重要里程碑。他带领团队，在国家科技支撑计划等支持下，从概念提出到反复设计实验前后历时约 6 年，研发出具有我国原创知识产权的软镜机器人。实现人体消化内镜机器人操作以及 5G 网络下远程操作。这项标识性的创新，预示着内镜操作从手工时代进入机器人和智能化时代，标志着内镜发展进入新一轮的革命。

他工作以来，始终致力于中国消化和内镜重要问题的发现和解决，新技术的研发等，获多项专利。目前，他带领团队正在进行新的研发和升级，有望取得新的突破。

他就是中国人民解放军总医院消化内科医学部主任医师杨云生。



杨云生 教授

聚焦血友病基因治疗 抢占国际制高点 张磊

血友病作为遗传性出血因子缺乏导致的严重出血性病，目前凝血因子替代治疗是标准治疗方案。2022 年，他带领团队开展的亚洲首个肝脏靶向腺相关病毒 (AAV) 血友病 B 基因治疗，研究取得显著成效。该研究证实了基因治疗方案在中国人群中的安全性和有效性，其能够实现对于血友病 B 的长期有效治疗，并显著缓解相关并发症的发生。

近年来，他带领团队为中国血友病防治领域承担了大量工作。负责中国血友病患者注册登记，现已累计登记血友病患者 4 万余例，为我国血友病流行病学调查等方面作出奠基性贡献。为血友病治疗的各种新技术、新方案的研究和实施打下了坚实的基础。

他就是中国医学科学院血液病医院 (中国医学科学院血液学研究所) 副院长张磊。



张磊 教授

巾帼不让须眉 攻克肿瘤精准诊疗难题 王洁

从医 30 载，她为我国肺癌内科治疗书写了浓墨重彩的一笔。在临床工作中，她始终不忘初心，心系患者，坚持扎根临床一线，把大全部精力投放在患者身上；在科研工作中，她带领团队创新性提出基于外周血的肿瘤无创分子分型新思路；在国际上率先建立无创分子分型的肺癌精准诊疗体系，取得系列原创性、引领性学术成果；她带领团队改写了国内多项肺癌临床诊疗实践，大幅延长患者生存时间，让肺癌“慢病化”更进一步。

近年来，她积极投身国家级癌症防治行动，尤其是在肺癌单病种质控工作中开创多项攻坚行动。她牵头国家癌症中心肺癌单病种质控工作，以多学科诊疗和单病种质控为抓手推进肺癌规范化诊疗，从国家层面制定标准，逐级推向基层，不断推动我国肺癌临床诊疗同质化，均质化建设与发展。

她就是中国医学科学院肿瘤医院大内科主任王洁。



王洁 教授

开拓进取 呵护生命的路上不遗余力 金晶

从医 30 年，她见证了人性中最美好纯洁的一面。身为女医生，她用女性视角不断审视和思考生命的价值和意义，始终坚定无悔地在医学道路上探索前行。为进一步加速深圳肿瘤诊疗的发展，2020 年赴任深圳后，她首创多种放射治疗和综合治疗技术手段，为当地患者“量身定制”的治疗方案，给他们带来了生的希望，赢得患者认可，并荣获 2022 年深圳“最美科技工作者”。

2022 年，她带领团队不断探索，最新原创研究显示，直肠癌短程放疗序贯化疗可作为标准术前同步放化疗的替代方案！

她就是中国医学科学院肿瘤医院深圳医院院长助理、放射治疗科主任金晶。



金晶 教授

力争攻克组织器官再生难题的探索者 费继锋

他长期从事组织器官损伤再生及基因编辑技术应用研究，在国内率先建立了世界领先的以墨西哥钝口螈为模型研究组织器官损伤修复的独特实验平台。在再生模型平台优化方面：测序并组装了墨西哥钝口螈全基因组 (32G)，是人类目前所测序的最大基因组之一；此外，开发了脑移植、脊髓移植等螈再生研究操作技术及方法。

利用此再生研究平台，他通过构建脑损伤再生模型，绘制了大脑损伤再生过程中的全细胞类型和分子特征动态变化，鉴定了介导大脑再生的关键细胞类型，进一步提出了脑再生和发育的本质相关性的新理论。

他就是广东省人民医院研究员费继锋。



费继锋 教授

2022 十大原创研究领衔者

一路躬耕，一路引领，一路拾穗，让学科发展的脚步更加坚定，更加富有力量。