

段建春

创新实践
实现肺癌精细化管理

创新是她学术科研路上一直秉持的初心。她带领团队创造性提出利用外周血基因突变检测进行分子分型的新思路，攻克组织标本获取的难题。并创建基于 ctDNA 的肺癌无创分子分型检测新技术和诊疗体系，并提出了 EGFR 突变型肺癌精细化分型管理的新理念，实现了单基因分型向多基因精细化分型的转化，为实现分子基础上的个体化治疗。

她带领团队将精准治疗的理念拓展至肺癌免疫治疗领域；针对临床热点，对免疫治疗药物的正确选择和疗效预测提供新思路。搭建多学科诊疗国内外学术交流平台、参与多部肿瘤临床诊疗指南编写。

她就是中国医学科学院肿瘤医院肿瘤内科主任医师段建春。

郭澄

药学服务 首创了“六院模式”

创新是他工作的原动力。他首次提出具有医院特色的药事管理体系和创新药学服务体系，多个项目获得医院新技术项目奖。他创建了医院临床药学转化工作平台，形成了独特的药学研究与人才培养体系，培养数百位一流药学人才，学术领域硕果累累。

在临床合理用药、药学服务转型创新发展、全医嘱审方、药事闭环管理等方面，首创“六院模式”。在国家、上海医院层面有力地推动了药学事业的高质量发展。在药学领域发挥引领和示范作用，实现了药学服务的不断创新。

他就是上海交通大学附属第六人民医院药剂科主任郭澄。

罗光恒

精进术式 颠覆传统手术理念

他怀揣一份对家乡的深厚情怀，不断挑战医学科学技术广度和深度。他带领团队历时 20 年，针对当下前列腺增生手术亟需解决的难题，创新开展了一系列开拓性研究。

他首次在国际上创新性提出并采用动物实验证实“前列腺切除术后修复种子细胞来源于术后残余前列腺组织内”理论，颠覆了传统观念和认知，为良性前列腺增生症患者手术切除的范围和深度提供理论依据，并系统建立了前列腺增生精准外科干预体系，显著提高了中国前列腺增生手术疗效和诊疗水平，降低了术后并发症的发生率。

他就是贵州省人民医院泌尿外科主任、贵州省肾脏泌尿疾病研究所副所长罗光恒。

宋正波

创新药物 守护首道防线

他是创新药进入临床的第一道“把关人”。目前我国创新药物发展迅速，亟待更多的创新模式进行快速临床转化，他自担任医院 I 期临床试验病房主任后，积极创新发展模式，目前病房开展肿瘤 I 期临床研究数量位居国内前列，已经成为中国重要的肿瘤创新药物临床研究基地，推动了中国肿瘤创新药物临床研究的开展。

他以第一作者发表 75 篇高质量 SCI 文章，以第一作者在 WCLC/ESMO/AACR 大会上刊登壁报 24 项，口头报告 1 项。主编肺癌专著 2 部。主持肺癌相关国家自然科学基金等项目 6 项，牵头 / 参与肿瘤临床研究 50 余项。

他就是中国科学院大学附属肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）I 期临床试验病房主任宋正波。

王贵玉

微创理念 敢于挑战超低位

手术创新是外科医生毕生的追求。作为一名结直肠外科医生，他始终将微创、保肛，最大程度减少手术副损伤作为工作中不变的主题。多年来，在临床中积极推广腹腔镜技术在结直肠癌治疗中的应用，尤其是在“经自然腔道手术”中独树一帜，敢于创新；此外，他还提出多个保肛手术操作技巧，这些手术技巧的临床应用使保肛术后吻合口瘘的比例大大降低。

重视功能外科理念在结直肠癌治疗中的应用，在直肠癌扩大根治术的基础上，还先后提出并开展系列新技术，新术式的临床应用，即能保证肿瘤的根治，又可显著改善患者的生活质量。

他就是哈尔滨医科大学附属第二医院肿瘤中心主任、结直肠肿瘤外科主任王贵玉。

2021 推动行业前行的力量 十大医学创新专家



段建春 教授



郭澄 教授



罗光恒 教授



宋正波 教授



王贵玉 教授



吴世凯 教授



徐开林 教授



杨学军 教授



张楠 教授



朱梦飞 教授

他们善于发现临床工作中的疑难问题，攻坚克难、敢于质疑；他们将创新与发展视为医学的生命力，不遗余力、勇于创造；他们是推动医学进步永不停歇的发动机。



（按姓氏拼音排序）

用心守护 肿瘤患者生命最后一程

吴世凯

肿瘤患者所遭受的重创不仅仅来自身体，更多的还有心理的创伤，自社会肿瘤心理学引入中国以来，开创了很多新型的心理治疗模式，帮助无数癌症患者重拾治疗生活的信心。长期致力于肿瘤内科治疗后，他体恤到患者症状管理的重要性。他参与编撰我国癌痛规范化诊疗等多部著作，为我国癌症患者姑息医学发展做出了突出贡献。

他积极推荐肿瘤 MDT 理念，精通肿瘤内科药物治疗和放射治疗两个专业，在局部晚期乳腺癌、脑转移癌、骨转移癌综合治疗方面取得突出贡献，为我国肿瘤事业发展做出了一定贡献。

他就是北京大学第一医院肿瘤内科主任吴世凯。

半生守护血液病 无悔医者担当

徐开林

他是血液病知名专家，从事血液病专科临床工作三十余年，积累了丰富的临床经验。他擅长急性白血病、恶性淋巴瘤、多发性骨髓瘤等血液系统恶性疾病的诊断和治疗；在造血干细胞移植及 CAR-T 细胞治疗等领域有很深的造诣；在血液病专业领域有很高的知名度和影响力，吸引国内外患者慕名前来治疗。他带领血液病研究所在学科建设、人才培养、新技术开展、科技创新、学科的影响力等方面全方位提升。

研究方向主要集中在两个方面，即造血干细胞移植后并发症的研究和血液肿瘤的 CAR-T 治疗研究。CAR-T 细胞研发和临床应用，尤其是 BCMA CAR-T 细胞治疗多发性骨髓瘤达到了国际先进水平，得到了同行的认可。

他就是徐州医科大学血液病研究所所长徐开林。

中国脑胶质瘤诊疗进展助推者

杨学军

他率先应用导航引导的经颅磁刺激脑功能定位指导功能区脑胶质瘤的手术切除，率先提出把恶性胶质瘤的代谢边界融入多模态影像，并以神经功能重塑理念实施功能区胶质瘤的最大限度安全切除。作为总 PI 领导创新药物 ACT001 的多中心注册临床试验，并首次报告了 ACT001 在改善恶性胶质瘤局部免疫抑制中的作用。

近期主持发布了首部“胶质母细胞瘤肿瘤电场治疗临床应用专家共识”，也是中国脑胶质瘤诊治领域十余部指南、规范、共识的主要制定者之一，中国脑胶质瘤规范化诊疗、多学科诊疗、新型疗法及临床试验的主要推动者之一。

他就是北京清华大学长庚医院肿瘤诊疗质量委员会主任、神经外科主任杨学军。

手术力求规范 追求简单

张楠

简单的手术做规范、复杂的手术做简单是他始终秉持的理念。他首次提出了后腹腔镜下解剖性根治性肾切除术的概念；首次提出后腹腔镜下以膈肌内侧弓状韧带为解剖标志快速寻找肾蒂，从此结束了后腹腔镜下肾脏手术中寻找肾蒂无明确解剖标志的历史，大大缩短了手术时间。

经过大量的临床实践，2016 年提出腹腔镜下六针缝合法输尿管膀胱再植术，使腹腔镜下输尿管膀胱再植术更加简单化。他先后提出各种改良术式，彻底解决了泌尿外科手术“卡脖子”问题。在国内外医学专业杂志上发表多篇论文著作。

他就是河南中医药大学人民医院泌尿外科主任医师张楠。

全力以赴 阻遏新冠重型患者病死率

朱梦飞

在 2020 年新冠疫情期间，他担任“浙江省援鄂重症新冠肺炎诊治李兰娟院士医疗队”医疗组长，创新性地提出“四抗二平穩”治疗策略，人工肝血液净化联合干细胞、咪喹莫特等肠道益生菌制剂等治疗措施，应用于 2020 年重症新冠病毒肺炎的患者抢救中，阻断了重型新型冠状病毒肺炎患者体内的“细胞因子风暴”，遏制了重型新冠肺炎患者向危重型发展、降低了病死率。

患者的病死率降低 30% 以上。同时创新性地提出阿加曲班及奈莫司他等新型抗凝剂应用于高出血风险肝衰竭患者的人工肝治疗，挽救了众多肝衰竭患者的生命。

他就是树兰（杭州）医院李氏人工肝中心副主任朱梦飞。