



## 第六届医学家峰会 (2021)

暨《医师报》创刊15年发展论坛

特别报道

本版责编：袁佳

美编：杜晓静

电话：010-58302828-6868

E-mail: ysbqjia@163.com

医师报

2021年1月7日

04

### 程京 实现生物芯片国产化 促进疾病诊疗飞跃

他从事医学生物物理研究近30年，在生物芯片领域求实创新，贡献突出。首次在国际上研究完成集血液中细菌分离、胞解及杂交检测为一体的芯片实验室系统，被《科学》杂志评选的“当年世界十大科技突破”所引用。

他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，实现生物芯片所需全线配套仪器国产化，并打造以中医现代化为核心的大健康管理平台，多次在国家重大公共卫生事件及抗震救灾中作出突出贡献。曾两次荣获国家技术发明奖二等奖。

他就是中国工程院院士、清华大学医学院讲席教授程京。

### 张英泽 微创保膝 免除关节置换之痛

他是我国创伤骨科学术领军者，同时也是我国创伤骨科微创诊疗理论和技术创新、研发与转化的首倡者和重要推动者。他40余年一直致力于复杂骨折闭合复位微创固定的研究、创新和转化。

他研究的保膝微创治疗，让骨关节炎患者缓解疼痛的同时免除了日后关节置换手术的痛苦。在国际上率先提出骨折顺势复位理论。他在骨科研究中引入力学原理，提出了骨骼的“差异性沉降”理论，明确了膝关节骨性关节炎的发病原因和过程，微创治疗该疾病，并在临床上得到很好的推广。

他就是中国工程院院士、中国医师协会副会长张英泽。

### 宋尔卫 首创“肿瘤生态学” 开拓肿瘤免疫治疗新方向

他是我国著名的乳腺外科医生、肿瘤生物学家。在国内早期开展乳腺癌保留乳房根治术，并发现保乳术后的肿瘤微环境组织对后续抗肿瘤免疫治疗的重要价值，创新性提出“肿瘤生态学”，开拓了肿瘤免疫治疗的新方向。

他带领临床工作团队引进国际最新的以器官分科的概念，建立了集诊断、内外科治疗及科学研究于一体现代化诊治新模式，为乳腺病患者提供诊断、治疗、门诊手术等一站式服务。“传承、立意、创新、引领”概括了他对医学的崇敬和对理想的坚持。

他就是中国科学院院士、中山大学孙逸仙纪念医院院长宋尔卫。

### 陈晓红 现代化医院管理 从经验走向科学管理

她深耕于现代化医院管理质量的提升。在我国医院评审评价领域，提起她都有口皆碑。她和她的团队总结出我国新一轮等级医院评审要树立的新理念，即：树立以患者为中心理念、树立常态化理念、树立持续改进的理念、树立信息化管理理念和科学管理理念。她心系基层，开启了几百家县医院上万人参与的医院管理及临床重点专科能力建设项目，致力于帮助基层医院转变管理理念，逐步从经验管理转变为科学管理，为打通医疗建设“最后一公里”贡献力量。

她就是国家卫生健康委医院管理研究所医院评审评价研究部主任陈晓红。

### 黄红霞 领导树立心血管病防治 国际标准实施标杆

她十几年如一日，积极投身于河南省医疗卫生体制改革、疾病预防控制等工作。

作为HEARTS河南高血压防治项目领导小组组长，她不遗余力地领导项目方案制定、组织机构建立和具体实施。项目在18个市的74个县和437个基层医疗机构实施了世界卫生组织HEARTS方案，在日常门诊筛查40万成年人，登记高血压患者近17万，约5万患者在社区乡镇医疗机构获得降压药物治疗，成为世界卫生组织、世界高血压联盟等国际专业组织推荐的标杆。为公众提供真正需要且效率最佳的心血管病防治，同时正在为实现全民覆盖的基本医疗服务探索道路。

她就是河南省卫生健康委员会副主任黄红霞。

## 2020 推动行业前行的力量 十大医学家杰出贡献专家



程京 院士



张英泽 院士



宋尔卫 院士



陈晓红 主任



黄红霞 副主任



董家鸿 院士



陆林 院士



赵家军 院长



孔灵芝 教授



祝益民 副主任

大音希声，是这一群人的写照。他们的经历或行为，代表了行业发展方向、社会价值取向和时代精神。他们勇于开创行业发展新局面，为推动行业发展做出了杰出贡献。他们自觉承担社会责任，在全社会树立了优秀的医师形象和社会形象，是我国医师行业的杰出代表。



(排名不分先后)

### 创立精准肝胆外科范式 董家鸿 “精准外科”理念唱响国际

他是当今中国肝胆外科领军人之一，不断拓展外科手术边界，创造了多个国际肝胆领域的第一，引领中国肝胆领域走向世界领先地位。他在国际上首次提出代表“外科未来”的“精准外科”新理念，兼顾治疗有效性、手术安全性和干预微创化三者统一，创立了精准肝胆外科范式。

疫情期间，他率领国家远程医疗队深入武汉，全力支援湖北开展新冠肺炎医疗救治工作。他牵头并迅速集结清华大学多个学院及临床医院组成医工结合科研攻关“战疫突击队”，相继研发出清华大学系列智能新冠肺炎诊治医疗技术产品，为疫情的防控工作作出重大贡献。

他就是中国工程院院士、清华大学附属北京清华长庚医院院长董家鸿。

### 推动我国精神和睡眠医学 学科体系建设 陆林

他是国内精神卫生领域唯一的中国科学院院士，长期致力于精神疾病和睡眠疾病的临床诊疗技术和发病机制研究，是中国精神病学领域首位在《科学》杂志发表论文的学者。他大力推动我国精神医学和睡眠医学的学科体系建设，组建了国家精神心理疾病临床医学研究中心，创建了国内首个《睡眠医学》和《药物滥用与成瘾》课程。

他积极投身公益，向大众传播精神心理卫生知识。自疫情暴发后，始终坚守在临床和科研一线，协助政府部门完善疫情下精神心理卫生体系构建，为降低因疫情导致的精神疾病负担和经济损失作出了重要贡献。

他就是中国科学院院士、北京大学第六医院院长陆林。

### 干预脂毒性 赵家军 创新糖尿病防治策略

他是内分泌代谢性疾病领域的权威专家，30余年兢兢业业，致力于内分泌疾病领域医教研一线，以临床问题为导向，围绕慢病发病机制、精准防控及临床推广等方面做了系统性创新工作。在国际上创新性提出“TSH直接调控胆固醇代谢”和“干预脂毒性防治糖尿病”的观点，为临床防治甲状腺疾病和糖尿病提供了新的策略。

他基于“临床—基础—临床”转化医学研究策略，建立了针对多种内分泌代谢病的全新干预方法，在全国范围培训本领域专业人员约22万人次，推动我国内分泌代谢病临床诊治整体水平的提升。

他就是山东省政协副主席、山东第一医科大学附属省立医院院长赵家军。

### 健康知识传播激励计划重要发起人 孔灵芝 慢病防治的铿锵玫瑰

她组织领导了多项国家慢性病的法规、规范和指南制订工作。积极推动全国高血压日建立，提出我国慢性病策略的“六个转变”及“一、二、三目标”，明确了我国以公共卫生策略为主导，医防融合及社会参与的慢性病防治格局。她积极推动国家心血管病中心和癌症中心建设，率先进行了全国性农村癌症高发区癌症早诊早治的探索和实践。她是“中国健康知识传播激励计划”的重要发起人之一。

如今她发起的癌症早诊早治、全民健康生活方式行动、全国慢病综合防控示范区建设等均已上升为国家战略，纳入《“健康中国2030”规划纲要》，成为慢性病防治标志性的工作。

她就是原国家卫生部疾病预防控制局副局长孔灵芝。

### 普及全民急救技能 祝益民 提升卫生应急能力

他长期致力于儿科、急诊与重症等领域，率先在国内建立先进完整的急诊医疗体系。率先提出现场救护“三个一”理念，出版《第一目击者现场急救指南》，主导发起“现场救护第一目击者行动”，探索公众急救普及新模式。积极推动现场急救立法，《湖南省现场救护条例》于2020年11月1日正式实施。他多次到现场指导紧急救援工作，探索提升卫生应急能力模式。

作为中国抗疫专家组领队，远赴非洲津巴布韦和赤道几内亚进行国际抗疫，分享中国抗疫经验和湖南救治特色，展现了中国的大国担当，他带领的中国医疗专家组被称为“希望之光”。

他就是湖南省卫生健康委员会副主任祝益民。