

## 国家放射与治疗临床医学研究中心落户复旦大学附属中山医院

# 聚焦学科发展整体战略 着力改善病人远期预后



### 我校开展宪法宣传活动

本报讯 12月4日是第7个“国家宪法日”，复旦大学以“深入学习宣传习近平法治思想，大力弘扬宪法精神”为主题举办宪法宣传周系列活动。来自复旦大学法学院的同学们跨越校区、走进社区，积极开展宪法宣传教育，大力营造尊法、学法、守法、用法的良好氛围。

校党委书记焦扬，校党委副书记、纪委书记金海燕在当天中午举行的法律咨询活动中与师生进行了互动交流。在光华楼东辅楼前的活动现场，复旦大学法学院青年教师代表、虹口区仲裁院仲裁员代表、复旦大学博讲团学生代表及校友律师代表结合法学理论与法律实践，为师生提供法律咨询与疑难解答，并赠送精心设计的宪法知识宣传页。

来源：法学院

## 国家放射与治疗临床医学研究中心

### 揭牌启动仪式

## 国家放射与治疗临床医学研究中心 正式启动

复旦大学附属中山医院是我国介入诊疗的主要发源机构和专业人才摇篮，介入学科发展全面，长期致力于心脏、血管和肿瘤介入诊疗技术的创新转化研究、临床循证研究及示范推广，产生国内及国际多项“第一”或“首例”。此次落户复旦大学附属中山医院的国家放射与治疗临床医学研究中心将全面覆盖心脏介入、外周血管介入、神经介入、肿瘤介入和综合介入五大介入学科分支，并形成各自的研究团队，以泛血管理论为指导，构建介入创新技术平台。

日前，科技部、国家卫生健康委、中央军委后勤保障部和国家药监局组织完成了第四批国家临床医学研究中心的评审工作。12月5日，从国家放射与治疗临床医学研究中心启动大会暨第一次学术研讨会上传来消息，落户于复旦大学附属中山医院的“国家放射与治疗临床医学研究中心”正式启动，复旦大学附属中山医院心内科主任葛均波院士任国家放射与治疗临床医学研究中心主任。

会上，上海市副市长张明，复旦大学党委书记焦扬，上海市科委主任张全，上海市卫健委主任邬惊雷，上海申康医院发展中心副主任朱同玉，复旦大学党委副书记、上海医学院党委书记袁正宏，复旦大学王威琪院士，首都医科大学附属天坛医院赵继宗院士，中山大学中山医学院院长宋尔卫院士，复旦大学附属中山医院院长樊嘉院士，复旦大学附属中山医院党委书记汪昕，国家放射与治疗临床医学研究中心主任、复旦大学附属中山医院心内科主任葛均波院士共同为“国家放射与治疗临床医学研究中心”揭牌，同时向首期认证的20家“国家放射与治疗临床医学研究中心分中心”和94家“国家放射与治疗临床医学研究中心核心单位”授牌。

复旦大学附属中山医院是

我国介入诊疗的主要发源机构和专业人才摇篮，介入学科发展全面，长期致力于心脏、血管和肿瘤介入诊疗技术的创新转化研究、临床循证研究及示范推广，产生国内及国际多项“第一”或“首例”，如国际首枚可降解涂层药物洗脱支架，打破了国外企业对我国药物支架的价格垄断，累计节省医疗费用100亿元以上；首创完全腔内介入治疗升主动脉疾病理论、全球单中心大样本主动脉介入治疗；国际上最早提出肝癌“双血供”理论，确立了肝癌介入治疗的理论基础，采用“明胶海绵栓塞肝动脉”等治疗，使中晚期肝癌病人一年生存率从原来的“0”提高到62%等。

“针对介入学科目前存在的紧迫问题，我院提出学科发展的整体战略，旨在改善病人远期预后。”据樊嘉院士介绍，中山医院介入学科群拥有院士3名，国家重点学科6个，实现了介入学科间的融合与协同创新，并已完成涵盖国内114家知名三甲医院和400余家二级医院的协同网络构建，积极在国内率先构建泛血管为主线的介入放射诊疗网络。

鉴于介入学科各分支有很多技术和工具的共性基础，许多相关疾病也有共性发病机制。在基础研究层面，中山医院提出“泛血管医学”理论，将

介入治疗的主要对象人体血管系统归纳为一个血管网络，从系统生物学角度认识相关疾病发生发展规律，促进介入学科各分支交叉融合，指导介入医生以整体的观念去治疗病人而不是以具体的病变器官为治疗对象。在临床实践方面，积极开展多中心临床研究，强调建立和其它内外科治疗手段协同的综合治疗体系，形成我国自己的介入治疗规范或指南，并通过协调研究网络推广，结合建立统一的人员培训体系质量控制标准，实现我国介入治疗的规范化同质化。同时，高度重视转化研究，针对介入治疗高度依赖设备、器械和耗材，且目前这些材料进口依赖度高的特点，强调“医工”交叉，大力开展生物医学工程研究，并注重产学研结合，使研究成果能真正用于临床，既促进我国医疗器械产业发展也造福病人。

“成立后的国家放射与治疗临床医学研究中心将全面覆

盖心脏介入、外周血管介入、神经介入、肿瘤介入和综合介入五大介入学科分支，并形成各自的研究团队，以泛血管理论为指导，构建介入创新技术平台。”葛均波院士表示，中心将针对心脑血管病、外周血管病及肝脏肿瘤等严重危害我国人民生命健康的重大慢病开展系统研究，以临床应用为导向，技术推广和创新成果转化为目标，通过医、生、理、工多学科交叉、基础与临床研究结合，建设高质量临床数据库和生物样本库，开展高水平临床研究和国际合作，建设规范的人员和技术推广培训系统。力争到2021年底，国家放射与治疗临床医学研究中心建立以本中心为引领的全国性介入治疗协同研究网络单位500家以上，开发并推广20至30项心血管及肿瘤介入新技术，研究制定10项以上国际水平的临床实践指南或行业标准，转化5至10项创新介入器械。

文 / 钟莹

#### 相关链接

介入治疗是在医学影像引导下进行非直视下诊疗的新学科，是与内科、外科并驾齐驱的第三大学科，也是心脏、血管、肿瘤等疾病的三大治疗手段之一。相比其它学科，介入学科的发展历史较晚，目前多以各个内外科的亚专科形式存在，尚未形成总体学科发展思路，管理模式如人员准入培训、诊疗规范指南、质量控制等方面还不完善。与此同时，介入治疗设备、器械和耗材的进口依赖度仍然较高。

### 十一位青年志愿者代表参加“书记面对面”座谈

本报讯 在第35个“国际志愿人员日”到来前夕，12月4日下午，“书记面对面”复旦大学青年志愿者代表座谈会在邯郸校区举行。校党委书记焦扬，校党委副书记、纪委书记金海燕出席座谈会，与11位复旦青年志愿者代表交流座谈。校团委书记赵强主持座谈会。

座谈会开始前，校领导们与第三届进博会的复旦“小叶子”代表合影留念，焦扬为“小叶子”代表颁发学校感谢信。

“不管‘大神’‘小神’，不管在社区还是在校园，大家都是授人玫瑰、手有余香，尽己所能、点亮他人！”座谈会上，焦扬传达了学校对志愿者们的感谢和慰问，同时结合自身参与志愿服务的经历，与同学们分享了对志愿服务的理解。她说，志愿服务是思政教育的重要板块、教育教学的重要载体、校园文化的重要内容。复旦志愿者深入基层，在战疫抗疫、支教支医、公益济困、校园公共服务、社区服务等各个场合，用心服务人民群众、用脚步丈量祖国大地。不管在奥运会、世博会，还是G20、进博会等各个重大场合，都有复旦青年志愿者的身影，展现了中国青年志愿者的形象与风采。

“同学们辛苦了！大家都是好样的！”焦扬希望大家一要提高站位，增强学校志愿服务工作的系统性和协同性；二要力行改革，提高志愿服务育人的针对性和穿透力；三要继往开来，扩大复旦志愿服务的感召力和影响力。

会上，11位来自不同学院、学科的志愿者代表进行了交流。

文 / 李斯嘉 罗思思 温瑞琪