

复旦大学上海医学院 工作简报

【2017】第3期（总第57期）

主办：上海医学院办公室

2017年4月30日

[焦点新闻]

◇复旦医科 10 个项目荣获第 15 届上海医学科技奖。在学校推进



“双一流”建设进程中，正不断凝心聚力、扬帆起航的复旦医科，在医学科学研究方面再创佳绩，并受到表彰。

4月25日，在第15届上海医学科技奖颁奖大会上，复旦医科共有10个项目榜上有名，其中，一等奖4项（本届一等奖总数5项），二等奖3项，三等奖2项，推广奖1项。这也是复旦“医科人”献给上海医学院创建90周年的一份厚礼。副校长、上海医学院院长桂永浩参加颁奖大会。中山医院周平红领衔的“经口内镜下肌切开术治疗贲门失弛缓症技术体系的创新和推广”项目、华山医院徐文东领衔的“臂丛神经损伤及修复过程中的大脑功能重塑规律及新技术的转化研发和应用”项目、妇产科医院华克勤领衔的“保留女性生殖内分泌功能的妇科微创精准整复治疗的研究”项目、公共卫生临床中心卢洪洲领衔的“艾滋病及其相关疾病临床路径的建立与推广应用”项目分别荣获一等奖。中山医院丁小强领衔的“肾小球疾病诊断和治疗新技术研究与临床转化”项目、妇产科医院赵世民领衔的“代谢物失调改变细胞信号通路促肿瘤发生的分子机制”项目、眼耳鼻喉科医院徐格致领衔的“疑难视

网膜疾病诊疗新策略的研究与应用”项目分别荣获二等奖。眼耳鼻喉科医院迟放鲁领衔的“开口型人工耳蜗电极的制备方法及应用”项目、药学院钱忠明领衔的“中药提取物具有缺氧预适应的新发现和缺血缺氧病理新机制的研究”项目分别荣获三等奖。华山医院毛颖领衔的“创新锁孔手术入路治疗岩斜部脑膜瘤”项目荣获推广奖。上海医学科技奖由上海医学会设立，旨在表彰奖励在医学领域科技进步中作出贡献的优秀个人和集体，促进上海医学科技事业的发展。（新闻中心）

◇上海医学院启动“人文医学核心课程群”建设。作为复旦医科推进医学教学改革、加强医学生思政教育的一项重要举措，复旦大学上海医学院近日正式启动“人文医学核心课程群”建设，这也为今年迎来创建 90 周年的复旦大学上海医学院增添了新的发展内涵。4 月 13 日，“复旦大学上海医学院‘人文医学核心课程群’建设研讨会”顺利举行。“人文医学核心课程群”建设将彰显“全复旦、全进程、全医学”的特色。在此基础上，打造医学与人文、社会学科交叉融合的核心课程，构建以医学史、医学哲学、医学伦理学、医学法学、医学社会学等为核心的完整的人文医学课程体系，确保人文医学课程中医学和人文内容的融合，推动人文医学课程和临床医疗实践的结合。同时，实施师资力量、教学团队的整合和联手。副校长、上海医学院院长桂永浩在参加研讨会时表示，要站在适应中国特色卫生与健康事业发展的高度，以更开阔的视野，用更科学的方法，培养具有复旦上医品质和文化、满足时代需要的优秀医学人才。桂永浩强调，要汇聚全校之力，齐心真抓实干，努力将“人文医学核心课程群”打造成国内医学院校人文医学教育的“排头兵”。据“人文医学核心课程群”建设有关负责人介绍，该项工作近期将从四个方面入手。一是从组织上保障“人文医学核心课程群”建设的推进。成立复旦大学上海医学院“人文医学核心课程群”建设委员会，该委员会作为

学术性组织，开展人文医学课程的研究、咨询、指导、评估、服务等工作，着力提高人文医学课程建设质量，提升医学生人文素养和职业精神。同时，建立人文社科和医学交叉融合课程的合作平台，推动人文、社会学科教师和医科教师共同组成课程教学团队，共同建设相关课程。二是人文医学课程内容的交叉融合。促进人文医学课程内容的横向“关联性”，人文医学课程不是孤立地开设，而是融汇一体，自然科学、医学、人文科学、社会科学之间相互渗透和交叉，并与医学内容紧密结合。同时，保证人文医学课程纵向的“连贯性”，即人文医学课程不仅在临床前期开设，还要延续到临床后期教学中，贯穿在整个医学教育阶段。三是人文医学理论与实践的融合。人文医学课程不应仅停留在理论上，而要强化它的实用性，要与医疗实践密切融合，实现人文与医学的一体化。将以“以病人为中心”作为开展人文医学教育的指导思想，提高人文医学教育的实效性，使学生关注当前医学领域的社会问题，学会从医学、哲学、法律、社会、道德等不同角度去思考医学问题。四是以学生为中心的研讨式教学方法改革。人文医学课程除了理论授课，可以采取以学生为中心的研讨式教学，包括 CBL、PBL 等。在课程教学团队教师的共同引导下，通过模拟教学、案例教学和研讨性学习等，加深医学生对于人文医学理念的理解，提高医学生的人文素养和职业精神。据悉，复旦大学上海医学院始终注重培育医学生的人文和科学素养，此前已经开设了许多人文医学方面的课程，如“人文与医学”“医学生综合素养”“预防医学”“医学心理学”“医学伦理学”“医学信息学”“医患交流技巧”“从医之道”等相关课程，并受到了医学生的欢迎和好评。

（新闻中心）

[工 作 动 态]

◇上医 90 周年庆系列报道专栏连续发布。4 月份，根据上医 90 庆媒体宣传工作方案，校报《复旦》连续发布“上医 90 庆系列报道”之《药学院和华山医院合作研究发现新型纳米探针可用于脑肿瘤手术导航》、《上海医学院启动“人文医学核心课程群”建设》、《原发性闭角性青光眼发病机制和诊治获新见解》等医学新高篇，《龙子雯：心里装着病患在雪域高原“踏石有印”》、《施国伟：让“劳模创新工作室”成为健康“暖心屋”》、《医者仁心：撑起危重症患儿生命延续“绿色通道”》等医德医风篇，报道复旦医科在人才培养、科学研究、医疗卫生等诸多领域取得的新成果，各附属医院医务个体或群体医德医风新风尚。复旦上医微信公众号医学新高、温情故事栏目转载发布。

（党委宣传部、上海医学院办公室）

◇我校召开附属医院行风建设工作讨论会。为深入推进我校医德医风和行风建设“大讨论、大整顿、大建设”主题教育活动，4 月 26 日，附属医院行风建设工作讨论会召开，6 家直属附属医院行风建设工作分管院领导及相关负责部门负责人参加会议。介绍我校医德医风和行风建设“大讨论、大整顿、大建设”主题教育活动有关情况前期开展工作。6 家附属医院从“医院行风建设工作基本情况（组织架构、工作机制、亮点工作及存在问题等）”、“国家卫生计生委大型医院巡查中行风建设方面反馈问题整改情况”、“上海市卫生计生委专项行动自查自纠阶段工作开展情况”，以及“2017 年附属医院行风建设工作计划和拟重点解决的问题清单”等方面进行工作汇报和交流。与会人员还就“如何立足长效，扎实推动附属医院行风建设工作”开展“大讨论”活动，以问题为导向，重点讨论 2017 年拟重点解决问题清单，以及解决问题的思路、落实整改的工作步骤和时间节点等内容，并就组织架构和管理机制等重点事项达成共识。（医院管理处）

◇基础医学院举办上海市第三女子中学复旦大学体验营活动。4月20日，基础医学院举办“走进医学，走进复旦—2017年上海市第三女子中学复旦大学体验营”活动。此次活动分为“人体的奥秘”、“疾病与健康”、“奇妙的神经传导”以及“人文医学”四个模块进行。为期一天半的医学体验营活动让市三女中的同学们走进大学校园，走进医学殿堂，获得独特的学习和实践体验，初步领略医学的魅力。



（基础医学院）

◇2017 上海药物经济学论坛成功举行。近日，由我校药物经济学研究与评估中心举办、复旦拜耳药物经济学能力建设平台项目协办的2017 上海药物经济学论坛暨医保药品支付标准研究研讨会在上海举办。上海药物经济学论坛已成功举办 11



年，今年的论坛围绕当前医改中建立科学合理的药品价格形成机制这一重要议题，搭建多方沟通的平台，为进一步推进医保支付标准的研究与实践提供了有益的思路和方法。（公共卫生学院）

◇上海市药物研究与开发协同创新中心第四届理事会会议召开。4月27日，上海市药物研究与开发协同创新中心（原张江研究院上海药物创制产业化开发中心）第四届理事会会议在张江校区召开。各位理事对中心今后的工作重心和发展模式提出一系列建设性意见，强调务必借鉴学校其他协同创新中心的培育经验，争取获得扶持政策和灵活机制，依托药学院，与理事单位内外融合，着重在科研成果转移转化上狠下功夫，敢于



突破，逐步形成自身造血机能。上海药物创制产业化开发中心经过四年建设，最近通过评审晋级成为上海市协同创新中心建设体系的一员。（药学院）

◇护理学院 2017 春学期第二次创新创业论坛举办。近日，护理



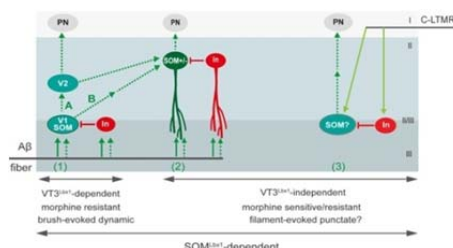
学院 2017 春学期第二次创新创业论坛在护理学院举办。本次论坛让同学们对于护理科技创新的思路开发、技巧运用和重大意义有了更为深刻的思考和理解，同时也为同学们在未来的

“天使有爱·护理创新挑战赛”和天使艺术节“变废为宝”创新大赛中展现风采，提供全新的思路和针对性的指导。

（护理学院）

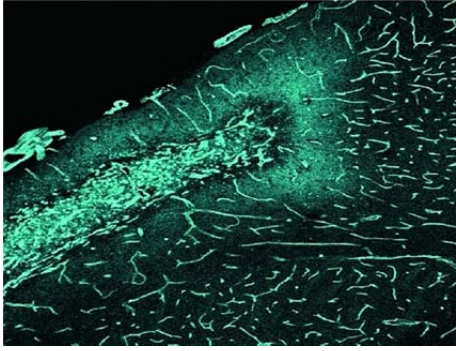
◇脑科学研究院与哈佛大学医学院合作发现临床上对吗啡镇痛不敏感的慢性动态触诱发痛的脊髓环路。触诱发痛是慢性疼痛的

突出症状，是临床上一个十分棘手的问题，目前尚无理想的控制手段，主要原因是其机制不明。近三年，脑科学研究院王云实验室与哈佛大学医



学院 Dana-Farber 癌症研究所马秋富实验室合作，在触诱发痛的脊髓环路机制研究上取得一些突破性的研究成果。继 2014 年发表在《细胞》(Cell) 杂志上的研究工作首次报道了传递和“门控”慢性触诱发痛的脊髓环路后，4 月 24 日，题为“Identification of spinal circuits involved in touch-evoked dynamic mechanical pain”论文在线发表于 Nature Neuroscience(2015 年影响因子: 16.724)，研究发现传递临床上对吗啡镇痛不敏感的慢性动态触诱发痛的脊髓环路。（脑科学研究院）

◇脑科学研究院科研团队发现有效促进脑卒中后功能恢复的新型策略。复旦大学医学神经生物学国家重点实验室、脑科学研究



院赵冰樵研究团队经多年努力,发现一种被称为“重组 ADAMTS13”的药物可以促进脑卒中后血管新生和功能重塑,从而有效改善脑卒中引起的神经功能障碍。4月20日,该研究成果在线发表于 *Blood* (2015年影响因子: 11.847), 近期将作为封面文章刊登。研究首次证实了 ADAMTS13 是调控脑卒中后血管新生、成熟和功能重塑的重要分子。研究人员认为进一步了解血管新生和功能重塑的调控因素并加以针对性治疗,将有助于恢复脑卒中患者受损的神经功能。

(脑科学研究院)

◇生物医学研究院科研团队揭示流感感染抗体应答的新规律。2013年 H7N9 禽流感病毒出现以来,一直持续威胁人类健康。为了更科学设计疫苗,徐建青课题组在国际上首次同步利用涵盖流感两大组的三十多个流感 HA 膜蛋白,观察 H7N9 感染者不同时相的抗体应答,研究揭示针对流感病毒颈部保守表位免疫应答可通过不同流感先后感染获得快速提升,且早于特异性抗体,这一现象为解释流感领域“抗原原罪 (Original Antigen Sin)”(即之前流感感染可干扰后续流感的免疫应答)之谜提供科学依据,也为未来设计广谱抗流感疫苗提供科学依据。该项成果发表于 *Journal of Infectious Disease* (2015年影响因子: 6.344)。

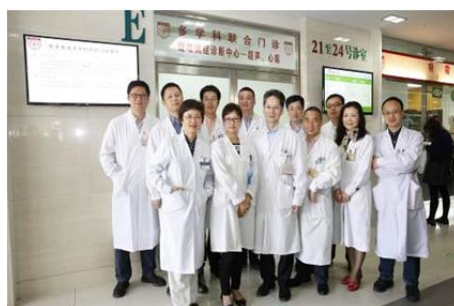
(生物医学研究院)

◇生物医学研究院科研团队揭示 HIV 慢性感染炎症调控关键分子。HIV-1 慢性感染导致的持续免疫活化促进免疫失衡并加速疾病进展。微生物及其代谢产物的转位进入血液以及单核细胞的高水平的炎症应答被认为是持续免疫活化重要诱因。在 HIV 慢性感染的过程中, miRNAs 是否在调控单核细胞活化发挥了某种作用有待解明。徐建青张晓燕课题组研究发现 miR-126-5p 是 HIV

慢性感染过程中单核细胞活化的一个重要的调控因子，部分下调 Cyldromatosis (CYLD) 因而启动 Jun N-terminal kinase (JNK) 通路。在 HIV-1 慢性感染的过程中，miR-126-5p 可调控 LPS 刺激的单核细胞高炎反应。在单核细胞中抑制 miR-126-5p 却促进 CYLD 表达也许是一种遏制 HIV-1 慢性感染中单核细胞活化的可行性免疫干预策略。该项成果发表于 Journal of Virology (2015 年影响因子：4.606)。(生物医学研究院)

◇中外专家学者齐聚沪上共同探讨急性肾损伤和血液透析学术进展。日前，中山医院与上海市医学会肾脏病分会、上海市肾病与透析研究所、意大利维琴察国际肾脏病研究所共同承办“2017 上海国际急性肾损伤和血液透析论坛”。肾脏病和危重医学领域的国际权威专家传递学科最前沿进展，还设立多个肾脏病血液透析领域的学术交流专场，为从事肾脏病临床医疗、护理、工程技术和研究人员了解肾脏病血液透析领域的研究动态和最新进展、培养临床思维和科研能力、提高学术交流水平和继续医学教育提供良好的平台，旨在通过多学科交流、多角度视野和多向性思维，推动我国肾脏病血液透析领域的发展，促进该领域医疗、护理和工程技术水平的提升，以更好地造福广大患者。(中山医院)

◇华山医院抗生素研究所牵头成立多重耐药菌感染诊治 MDT 门诊。4 月 19 日，华山医院抗生素研究所牵头的全国首家多重耐药菌感染诊治 MDT 门诊正式开诊。团队以抗生素研究所为主体，汇集临床感染病学、临床微生物学及临床药学专家，联合神经外科、神经内科、重症医学科、风湿免疫科及影像科等多学科专家组成，主要致力于李闯多重耐药菌感染的诊断和治疗，提供规范化、个性化的综合治疗方案。开诊首日共为 4 例患者进行了多学科讨论会诊、提供诊疗方案。(华山医院)



◇**复旦肿瘤—北大一院泌尿肿瘤线上开展 MDT 联合会诊。**4 月 26 日，复旦肿瘤—北大一院泌尿肿瘤线上开展 MDT 联合会诊，这是京沪两地泌尿肿瘤 MDT 顶级团队基于互联网平台的首次协作，纵贯南北，在中国泌尿肿瘤 MDT 会诊平台（网址：mdt.urocancer.org）上开展真实病例讨论，给国内关注泌尿肿瘤 MDT 事业发展的同行提供有益的经验。（肿瘤医院）

◇**第六届上海国际新生儿医学论坛召开。**4 月 13 日至 16 日，第六届上海国际新生儿医学论坛在上海召开。本届论坛主题为“新生儿脑损伤、呼吸疾病及早产儿管理”，由儿科医院、国家儿童医学中心、卫生部新生儿疾病重点实验室主办，瑞典哥德堡大学、加拿大新生儿协作网和郑州大学第三附属医院协办，系儿科医院 65 周年院庆系列活动之一，也是目前我国新生儿领域规模最大、最具影响力的国际学术会议。本届论坛与会专家围绕围产期脑损伤的发病机制、防治策略及影像学特点，早产儿母乳喂养，早产儿支气管肺发育不良发病机制及治疗策略、新生儿呼吸机应用、新生儿黄疸、新生儿疾病基因诊断、新生儿家庭为中心的医疗模式及院际转运问题等专题进行演讲，并展开讨论。（儿科医院）

◇**眼耳鼻喉科医院团队提出原发性闭角型青光眼的发病机制和诊治原则。**近日，眼耳鼻喉科医院孙兴怀团队有关“原发性闭角型青光眼——已知与未知”的研究综述在线发表于 *Progress in Retinal and Eye Research*（2015 年影响因子：9.394）。全文从流行病学、发病机制、临床特点及治疗原则等方面对该疾病进行了系统阐述。这是中国作者首次完整地向世界眼科展示原发性闭角型青光眼的系统研究和认识。原发性闭角型青光眼（下文简称闭青）是全球主要的不可逆致盲眼病。据预测，到 2020 年，全世界将有闭青患者 2336 万人，其中 530 万人双眼盲，致



盲率高达 22%。大约 48% 的闭青患者在中国。

（眼耳鼻喉科医院）

◇金山医院核化伤害急救治中心联合查房 探索多学科救治崭新模**式**。4 月 19 日，金山医院核化伤害急救治中心（急危重病中心、职业病科）组织开展多学科联合大查房，并特邀营养科进行饮食和营养指导。金山医院核化伤害急救治中心首次探索了一种崭新的多学科救治模式，通过各个学科之间的碰撞和交汇，进一步推动多学科交叉发展，不仅提高医院核化伤害救治中心临床救治能力，提高抢救成功率，也在长三角地区引领了化学伤害救治的专家集智模式，创立金山医院化学伤害救治品牌，为劳动者、企业安全生产保驾护航。（金山医院）

◇五院科普讲师团进社区。近日，五院科普团队借助闵行区科委的科普讲师团科普巡讲活动平台，围绕“妇女保健”“男性健康”“老年健康护航”“解析检验指标”等主题，迎来 2017 年科普进社区、送课上门第一战。科普团队还将借助闵行区科委的科普巡讲活动平台进一步深入社区，辐射更多人群，普及医疗卫生常识，帮助群众掌握健康知识，增强保健意识。（第五人民医院）

◇公共卫生临床中心“结核病研究中心”成立。4 月 12 日，“结



核病研究中心”揭牌仪式在公共卫生临床中心举行。公共卫生临床中心是上海市传染病重点学科建设单位之一，也是国内结核病临床和研究的重要机构。“结核病研究中心”借助赵

国屏院士团队、闻玉梅院士团队，以及上海市科研院所、我校生物医学研究院和多学科交叉等资源优势，将围绕结核开展一系列科学研究，不仅有利于促进结核病防治领域的人才培养与学科建设，更有助于进一步促进结核病基础研究与临床研究的紧密结合，推出更多新的应用技术、新的科研路径和新的治疗方式让患者受

益，同时促进我国结核病诊治与科学研究走向国际。

（公共卫生临床中心）

◇青浦区中心医院通过药物临床试验机构(GCP)复核检查。近日，国家食品药品监督管理局检查组对医院进行药物临床试验机构复核现场检查工作。本次申请复核检查的专业有6个，分别为内分泌，普外科，泌尿外科，妇科，心血管和急诊（中毒）科。专家组听取汇报及提问考核后，对6个申请复核检查专业进行了现场检查及项目审查。医院药物临床试验机构、伦理委员会及6个专业顺利通过检查，临床试验开展符合《药物临床试验质量管理规范》。

（青浦区中心医院）



微信扫一扫
获取上海医学院最新信息
期待您的关注