



# 上医校友会简报

【2018】第2期（总第50期）

上海医科大学校友会编

2018.05

母校新闻

## 喜报

### 复旦上医4个集体2名个人获上海市五一劳动奖项荣誉

在上海市总工会、上海市人力资源和社会保障局开展的2018年“上海市五一劳动奖状（奖章）、工人先锋号”评选活动中，复旦大学附属东医院院长俞卓伟教授荣获2017年上海市劳模年度人物；复旦大学附属妇产科医院院长徐丛剑教授荣获2018年上海市五一劳动奖章；上海市（复旦大学附属）公共卫生临床中心荣获2018年上海市五一劳动奖状；复旦大学附属华山医院抗生素研究所、复旦大学附属儿科医院新生儿科、复旦大学附属青浦区中心医院（筹）急诊医生组荣获2018年上海市工人先锋号称号。让我们学习他们爱岗敬业、乐于奉献的精神，在新时代锐意进取，开拓创新，为实现中国梦做出复旦人应有的贡献！（摘自复旦大学新闻网）

#### 2017年上海市劳模年度人物

俞卓伟 全国先进工作者，复旦大学附属华东医院院长、教授

#### 2018年上海市五一劳动奖章

徐丛剑 复旦大学附属妇产科医院院长、教授

#### 2018年上海市五一劳动奖状

上海市（复旦大学附属）公共卫生临床中心

#### 2018年上海市工人先锋号

复旦大学附属华山医院抗生素研究所

复旦大学附属儿科医院新生儿科

复旦大学附属青浦区中心医院（筹）急诊医生组

李克强总理在附属华山医院考察



4月11日上午，中共中央政治局常委、国务院总理李克强在中共中央政治局委员、上海市委书记李强和市长应勇陪同下，来到复旦大学附属华山医院考察。

通过互联网远程会诊系统，总理与青海果洛、云南腾冲、新疆喀什的医务人员对话，询问还有什么困难。他说，中西部地区尤其是农村贫困地区优质医疗资源缺乏，要按照以人民为中心的发展思想的要求，在继续改善中西部地区中心医院检测设施的同时，积极发展“互联网+医疗”，电信部门要为此通专线、提网速，医卫部门要更大发掘优质医疗资源的潜能，让好医生在中西部基层也能“触屏可及”。

在门诊药房，总理考察了民生迫切需求的药品供应及价格。有关负责人向总理汇报了社会普遍关注的HPV宫颈癌疫苗供应使用情况：目前HPV疫苗需求量很大，二价疫苗供应基本可以保障，四价疫苗供应需提前预约，而九价疫苗内地尚未上市，需求者必须数次往返香港等境外地区和国家才能接种。李克强当即要求，有关部门一定要加快审批，保障供应，让有意愿的群众尽早就近用上最新HPV等防癌疫苗。

国务委员肖捷、国家卫健委主任马晓伟、上海市副市长翁铁慧、市卫计委主任邬惊雷、华山医院院长丁强、党委书记顾小萍等领导陪同考察。（摘自复旦大学新闻网）

## 复旦大学脑科学研究拿下国家“珠峰计划”首个前沿科学中心

复旦大学“脑科学前沿科学中心”日前获得教育部批准，成为国家“珠峰计划”首个前沿科学中心。脑科学前沿科学中心将瞄准脑科学国际前沿，凝聚全校脑科学与相关学科力量，引进杰出人才，推动跨单位和国际合作，在若干研究领域形成有重大国际学术影响力的优势研究团队，承担国家脑科学重大任务；创新体制机制，构建跨学科、开放的脑科学研究平台；以前瞻性、战略性、前沿性脑科学基础研究为主线，形成脑科学研究的优势方向和国际领先的重要突破，推动新型类脑芯片研发以及类脑智能技术的医学转化应用；建立跨一级学科的脑科学人才培养新模式；建成国际一流的脑科学研究和人才培养基地。

“珠峰计划”全称高等学校基础研究珠峰计划，是教育部为深入贯彻党的十九大关于“瞄准世界科技前沿，强化基础研究”的精神而制定实施的有力举措，重点建设在国际“领跑”的前沿学科。（摘自复旦大学新闻网）

## 附属肿瘤医院团队成功绘制中国乳腺癌人群 PI3K/AKT 通路突变图谱

经过 5 年的探索研究，近日，复旦大学附属肿瘤医院乳腺外科主任兼复旦大学肿瘤研究所所长邵志敏教授、胡欣副教授领衔的科研团队，陈力、杨柳博士等首次绘制出 PI3K/AKT 通路在中国乳腺癌人群中的基因突变谱，并对该通路基因中“功能性突变”进行了系统化地解读与鉴定。该工作对实施乳腺癌中实现“精准诊疗”具有重要的意义。4 月 11 日，相关研究成果在线发表于《自然·通讯》（Nature Communications）。

本研究基于在复旦大学附属肿瘤医院接受乳腺癌手术的样本，针对该信号通路上的 PIK3CA, PIK3R1, PTEN, AKT 等七个基因的突变进行基因外显子组测序。经测序后发现，突变频率最高的是 PIK3CA，占比达到 44%，PIK3R1 基因的突变频率为 17%，这两个基因同时存在突变的情况占到了 9%。研究团队对比美国肿瘤和癌症基因图谱（TCGA）以及肿瘤体细胞突变目录数据库后发现，中国乳腺癌患者中 PIK3CA 突变频率与西方数据库相当，而 PIK3R1 基因突变频率明显高于西方人群。研究团队首次绘制出中国乳腺癌人群该通路的基因突变谱，不仅展现了中国乳腺癌患者的基因突变特征，还首次公布了一批中国患者特有的新发现突变。

据了解，本研究首次找到了参与调控肿瘤恶性转化和耐药的 PI3K/AKT 通路中，哪些基因、哪些突变位点会直接导致患者预后变差的关键因素。该通路的深入研究将为临床用药及未来针对这些靶点的药物研发提供重要的理据支持，同时也为未来推动乳腺癌的“精准诊疗”的全面实施奠定了扎实的基础。（摘自复旦大学新闻网）

## 上医领导赴华西口腔医学院考察，推进复旦口腔医学学科建设

为加速推进复旦大学口腔医学学科建设，落实去年年末复旦大学上海医学院党政领导赴附属口腔医院（筹）专题调研的有关部署，3月9日，复旦大学常务副校长、上海医学院院长兼党委书记桂永浩，上海医学院副院长夏景林、孙逊，上海医学院办公室、医学规划与科研办公室、医学教育管理办公室、医院管理处等部处负责人，附属口腔医院（筹）院长刘月华等医院领导及相关职能部门负责人一行赴四川大学华西口腔医学院学习考察。四川大学党委副书记、四川大学华西医学中心主任敬静，四川大学华西口腔医（学）院党政领导班子及相关职能部门负责人参加调研。

在调研座谈会上，四川大学敬静副书记首先对复旦大学上海医学院考察团一行到华西口腔调研表示热烈欢迎。华西口腔医（学）院孙建勋副书记从学科建设、师资队伍、人才培养、教学科研、医疗技术、社会公益、人文精神等方面介绍了华西口腔的基本情况。随后，双方围绕人才培养、学科建设、科学研究、医院管理等感兴趣的问题进行了深入交流。会后，桂永浩常务副校长一行参观了口腔医学国家级实验教学示范中心、口腔疾病研究国家重点实验室、中国口腔医学博物馆与国家级临床重点专科基地，重点了解华西口腔医学院在硬件设施和人文精神建设上的创新与亮点。（摘自复旦大学新闻网）

## “复旦—中科药学卓越人才培养试验班”召开师生座谈会

4月12日中午，“复旦—中科药学卓越人才培养试验班”在药学院科研楼晶晖厅举行师生座谈会。药学院院长王明伟、教学副院长张雪梅、中国科学院上海药物研究所研究生教育处处长何敏、专员胡仲良和试验班导师蒋晨、余科、吴蓓莉、罗成和柳红的代表以及试验班全体学员出席了座谈会。

学员们依次报告了自上学期末试验班成立以来，个人与导师交流和进入实验室接受训练的情况，分享了收获，探讨了困惑，讲述了期待。导师们对此分别作了回应和寄语，鼓励大家拓宽视野，“眼观六路、耳听八方”，充分利用试验班的资源，主动去想、主动去问、主动去做，培育科学素养和综合素质。座谈会还确定了本学期试验班主要活动内容和日程安排。

王明伟院长在会上表示，药学院和药物所双方将发挥各自优势，保障资源投入，持续推进试验班的建设。他希望导师们早日成为学员的良师益友，期待学员们积极发挥主观能动性，大家共同努力，把试验班办活、办实、办好，成为学员们求学生涯中一段难忘的经历。（摘自复旦大学新闻网）

## 公共卫生学院学科建设与发展专家顾问聘任暨首届咨询会议举行

3月26日，复旦大学公共卫生学院成功举办“学科建设与发展专家顾问聘任暨首届咨询会议”。参会有海内外近10名公共卫生学院的院长、专家及20余名本院教师，共商本院

学科建设的发展规划。公共卫生学院书记罗力教授主持会议。院长何纳教授就学院过去3年来的学科建设和发展作了详细报告，现场的专家围绕报告给予指导和建议，提出“学科是基础，人才是关键，成果是标志”发展方向推动建设适合中国社会国情，并有自己特色的复旦大学公共卫生与预防医学学科的发展。公共卫生学院原院长姜庆五教授是咨询会议召集人。（摘自复旦大学公共卫生学院网站）

## 基础医学院黄志力课题组发现伏隔核调控觉醒的神经环路

近日，复旦大学基础医学院黄志力课题组发现，伏隔核多巴胺 D1 受体阳性神经元及其神经环路在觉醒调控中发挥重要作用，该作用机制的研究可为临床治疗伏隔核功能紊乱相关精神疾病提供新思路。4月20日，相关研究成果以《伏隔核多巴胺 D1 受体阳性神经元调控觉醒》(“Nucleus accumbens controls wakefulness by a subpopulation of neurons expressing dopamine D1 receptors”)为题在线发表于《自然·通讯》(Nature Communications)。

为何人专注做事时能够长时间维持觉醒，但在无聊时却容易犯困？这一普遍现象引起了研究人员的思考。黄志力课题组长期关注脑内奖赏系统调控睡眠-觉醒作用及机制，发现与动机和快感相关的伏隔核(Nucleus accumbens, NAc)中 D2/A2A 受体阳性神经元调控睡眠，解释了动机行为缺乏性睡眠的神经调控机制(Nature Communications, 2017)。另一方面，伏隔核是脑内的快乐中枢，在大脑的奖赏、快乐、笑、成瘾、侵犯、恐惧等活动中起重要作用，这些行为都依赖于机体的高度觉醒。但伏隔核内是否存在调控觉醒的神经元仍有待阐明。

研究人员利用转基因小鼠，通过在体光纤钙信号结合脑电记录，揭示伏隔核 D1 受体阳性神经元活性与觉醒高度相关。利用药理遗传学和光遗传学方法，发现特异性激活伏隔核 D1 受体阳性神经元可将小鼠从睡眠中唤醒，并延长清醒时间。反之，抑制这一类神经元活性动物表现为睡眠增加，并出现筑巢行为。通过病毒示踪、离体电生理等方法研究神经环路发现，伏隔核 D1 受体阳性神经元主要通过抑制中脑腹侧背盖区和外侧下丘脑中 GABA 能中间神经元，使多巴胺能神经元和食欲素神经元去抑制(活性增加)，调控觉醒行为。

研究表明，伏隔核 D1 受体阳性神经元直接调控觉醒，构成了伏隔核执行运动、学习记忆、奖赏等高级行为的基础。作用机制的研究可能为临床治疗伏隔核功能紊乱相关精神疾病，如成瘾、精神分裂症的睡眠障碍提供新思路。(摘自复旦大学新闻网)

## 校友会工作动态

### 69、70、71 届校友返校聚会

2018年4月22日，上医69、70、71届留校老校友返校活动在母校八角厅如期举行。时隔48年，老校友第一次聚会，一同回忆起过去的峥嵘岁月。

原上医大校长、时任老师姚泰，上医校友会副会长程刚对老校友的到来表示热烈欢迎。校友们一起回忆了在校的学习和生活感触颇多。48年前69、70、71届毕业生1150多人一起分配，其中40位同学留校，在那个特殊的年代他们是非常幸运的；40位同学不辱使命，为医学教育、医疗卫生事业，勤恳竟业奉献了48年，没有辜负母校的培养，感恩母校；如今40位同学中有五位学友离我们而去，大家深深地怀念他们，老校友们说，“我们能健康地欢聚一堂，不容易，步入古稀之年，更要珍惜健康”；身在异国他乡、外地和忙着工作未能参加聚会的同学，从微信群中上传的照片感受到聚会的氛围，期待今后有更多同学参加。祝愿各位健康快乐幸福长寿！（文字刁承湘，照片孙国根）





## 上医九八级临床医学七年制和基础医学 20 周年同学聚会顺利举行

2018年4月21日，上海医科大学九八级临床医学七年制和基础医学专业联合举行入学20周年同学聚会，50余名校友欢聚一堂，重叙同窗友情，共话母校发展。





校友们来自五湖四海，有来自医院的临床医生（教授、主任）、有科研院校的一线科研人员（教授、研究员），有企业高管及自主创业的行业精英。聚会活动上，看到过去的旧照片，大家无限感慨，岁月的流逝更加深了同学的情谊。校友们回忆大学生活，回到二教重温当年的求学生活，进行了紧张的模拟考试，回忆恩师，分享发展故事，共同畅想母校建设的美好未来。校友们参观了枫林校区新校园、图书馆、漂亮的大草坪。





九八级七年制临床和基础医学第一年的大学生活是在邯郸校区共同度过的，下午的故地重游让大家回忆起很多有趣的往事。



对于本次期盼已久的聚会活动，每个人都有忆不完的往事，说不完的话语，流露出的是时时牵挂、久别重逢的喜悦，是发至内心、互道珍重的情谊。二十年前，我们同窗共读的情景还历历在目；二十年前的欢声笑语还荡漾于耳；二十年前的故事沉淀至今，依然让人感动，让人回味。同学之间的聚会，我们愿意时常相聚。



(文字、照片彭伟霞供稿)

## 校友随笔

### 上海第一医学院棒球队的往事拾遗（节选）

郁定国

上海第一医学院成立于1927年，是一所全国有名的高等学府，也是世界卫生组织(WHO)公认的国际医学院之一。近百年来培育出无数有名望的医生和科学家。但是有一件与医学院历史有关，而与医学无关的小插曲应该值得令人回忆，那就是曾经有过辉煌战绩，名不虚传的上海第一医学院棒球队。

~ 10 ~

讲到上海第一医学院棒球队，不得不提及有名的“外科一把刀”沈克非教授。沈克非教授生于1898年3月2日浙江嵊县，1972年10月卒于上海。沈克非教授1919年留美，曾就读克利夫兰凯斯西储大学医学院，1924年荣获博士学位。回国后曾任职北京协和医院，1929年任南京中央医院院长。抗战胜利后任上海医学院教授，中山医院院长、外科主任。1951-1958年任上海第一医学院付院长。沈克非教授主张“德、智、体”全面发展的教育方针，因此，把他年轻时留美期间曾喜欢的棒球运动在上海第一医学院推广。

上海第一医学院棒球队成立于1958年。当时，棒球运动已经在上海普遍发展，各区都成立区棒球队。上海市棒球队由前“熊猫”队主要队员组成，教练是棒球老将梁扶初先生和陈相山先生。梁扶初先生是最早的棒球名将，他的儿子梁友文不仅是一位出色的棒球手，又是优秀的小提琴家。陈相山先生是有名的棒球老将，他投出的曲线球更是闻名全国，记得有一年八一队与上海队比赛，陈相山出神入化的投出九个曲线球，结果八一队的派出的强打手连球皮都未碰到，第二天新民晚报大书特书。上海队曾经在1959年9月13日-10月3日北京举办的第一届全运会上取得冠军，以后又在全国联赛中三年蝉联冠军。上海第一医学院棒球队的教练何启中，是前上海队成员，来自棒球世家，系梁扶初先生的女婿。他个头矮小，但敏捷机灵，对训练极其严格认真。通过他的人脉关系，上海队的老将陈相山和梁友文经常亲临现场指导上海第一医学院棒球队。这些棒球老将对上海第一医学院棒球队的成长与发展功不可没。上海第一医学院棒球队的成员由各届学生组成，老队员毕业后就由新入学的学生替补。60年是上海第一医学院棒球队的颠峰期，曾获得历届上海高校冠军。当时的队员有李冠雄、邱德凯、蔡迺绳、康泰赛、周泽滇、叶志均、顾其湛、袁鑫、罗宝国、席正、陈德卿、赵龙海、边伦、颜志卫、周良铺、柴家棟、王榮昇、沈羽辰(胖弟弟)等。62年后吸收了一批新学员，他们是吴洪德、张明骅、郑安琳、颜世聪、刘贻典、丁志崗、蒋定德、郁定国等。每周二次训练，时间都在下课后4:30pm开始，一般训练一小时。暑假期间集训2-3周。当时中美没有建交，中国棒球的打法与技术都受日本影响，无论是设备和教材有部分都来自日本代表队赠送。棒球运动是一项化费昂贵的运动项目之一，手套、球棒、以至于一只小小的球都要花费当时普通职工半个月收入。可见当时为发现此项运动，上海第一医学院院部是不惜代价的。

1964年暑假，由沈克非教授带队组织了一次北上访问比赛，其目的是促进全国高校体育运动发展和增进友谊。我们住在北医大留学生宿舍，在京节举行了五场比赛，一路打败了北航、清华、北医，最后又以较大比分击败了北京高校联队。结束北京之旅后，部分队员又随沈克非院长访问了天津和大连。

1965年暑假全国体委邀请两名古巴棒球教练来沪训练中国棒球运动员。从上海第一医学院棒球队和上海市棒球队中选50名运动员参加，我是其中之一。地桌在南京西路大光明电影院隔壁的上海体育俱乐部。上午九点起讲课三小时，古巴教练用西班牙语讲课，由一位体委派来的翻译员用中文转讲，他口齿伶俐，非常幽默，把棒球运动中的专业用语翻译得活灵活现。下午在沪西体育场实地训练。当时正逢暑热，训练十分艰苦，队员需付出巨大毅力。举一例子，有一项训练接球，古巴教练在50米外击出各种方向的高空球或地滚球，你必须准确接住，如果遗落就罚再接十次。每次训练结束，人人汗流浹背、腰酸背痛。据传，

训练结束后 有机会被选拔成代表中国青年棒球队成员出席1966年在意大利举行的世界青年联欢节。后因文革此传说也再未实现。

前一段时间偶然读到一位美国体育评论员Richard Robbins写的文章，题目是：“Baseball in Shanghai”。文章对我国棒球运动的现状和过去难免流露出贬低之意。我想我的这篇回忆录也许可以对他文章的题目给予一个正面的回答。

半个世纪后的今天，当年的上海第一医学院棒球队队员都已年过半百，他们中有不少已成为国内外著名医学专家，也有一些居住海外。不管这些队员现身居何处，我想这段回忆是永生永世令我们难忘的。

（文稿写于2014年7月，62届校友推荐）