



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第 1128 期 2018 年 3 月 14 日
国内统一刊号 CN31-0801/G

上海市检查团肯定我校全国大艺展场馆建设进展

本报讯 3 月 9 日, 上海市政府副秘书长宗明来到复旦大学, 与市教委、市重大办等部门负责同志一起, 实地察看了全国第五届大学生艺术展演(以下简称大艺展)声乐比赛场馆建设情况。复旦大学副校长张志勇陪同。

宗明来到相辉堂和艺术教育馆, 详细询问了场馆建设的情况, 对目前的建设进展表示肯定。

实地察看后, 宗明主持召开大艺展声乐比赛场馆建设情况座谈会。市重大办、

市教委、市规划国土资源局、市卫生计生委、市质量技监局、市绿化市容局、市房管局(修缮处)、杨浦区、上海新汇文化娱乐集团和复旦大学的相关负责同志参加。

宗明表示, 两项工程修缮进度时间紧, 项目难度大, 感谢所有参与建设团队的努力。宗明强调, 建设不是目的, 使用好、管理好、发挥好场馆真正的效用才是目的。要切实发挥新剧场的作用, 为复旦大学补足艺术教育的场地短板, 助力复旦大学“双一流”建设。

我校 7 位代表委员在全国两会积极建言献策彰显家国情怀



本报讯 2018 年全国两会正在北京召开, 复旦大学代表、委员共 7 人肩负全校师生及医护人员的重托, 以饱满的政治热情、强烈的责任感和使命感, 认真履职尽责, 发出复旦大学的声音, 彰显复旦人的家国情怀。

2018 年全国两会, 是党的十九大之后的首次全国两会, 代表们和委员们任务艰巨, 使命光荣。我校现有许宁生、马兰、王安忆等 3 位第十三届全国人民代表大会代表, 朱同玉、徐丛剑、龚新高、葛均波等 4 位中国人民政治协商会议第十三届全国委员会委员。与会代表、委员围绕国家发展大局和涉及群众切身利益的热点、难点问题, 深入调查研究, 建睿智之言, 献务实之策, 受到社会和媒体的广泛关注。

许宁生代表

政府工作报告给出的科技创新路线图, 让科技和教育工作者倍

感振奋。许宁生代表在会场多次聚焦“科技创新”出谋划策。他建言, 实现一些重大技术创新突破, 源头是对重大科学问题的攻关, 而不是技术上已经能看得到的方向。希望新一届政府要为重大的创新和突破创新体制聚合合力; 希望加快基础研究的立项, 更早参与国际竞争。他建议, 第一, 国家考虑出台《科技创新促进法》; 第二, 把目前出台的政策用足, 形成组合拳; 第三, 及时总结推广先进典型, 形成示范效应, 可推广可复制; 第四, 抓住科技重大创新突破这个牛鼻子, 作为国家战略国家使命, 重点攻克别人不给中国的技术和別人还没有攻克的技术, 比如量子科技、脑与类脑智能、新一代集成电路制造等重大科技命题, 实施全面攻关。

马兰代表

马兰代表关注“人群健康”, 在答网友提问时表示, 总书记在十九

大报告中指出, 要提高全社会的文明程度。上海市从去年 3 月 1 号开始实施新修订的上海市公共场所控制吸烟条例。禁烟的问题全社会人人有责, 每个人都应该积极参与, 上海市这个条例的实施效果是非常好的, 非常值得在全国其他地方进行推广。

王安忆代表

在上海代表团审议两高报告的会场, 王安忆代表以一个作家的视角“发现”两高报告中颇具“意味”的细节。她说: “两高报告这次都把很多小案例放进去, 说明他们意识到这些小案子意味着大问题。小案例或许能更加体现出法律完善的过程和司法为民的宗旨。”

朱同玉委员

朱同玉委员此次为两会准备了 6 份提案, 他呼吁, 应推出医疗意外险来缓解医患纠纷。他表示, 推动好医生资源下沉, 核心是要解决医生的事业发展通道和收入问

题。他还建议, 有关部门尽快出台针对科技成果转化过程中个人所得税征缴的税务细则规定, 对科研成果转化税收实践操作层面问题加以明确规定。

徐丛剑委员

身为妇产科专家, 徐丛剑委员建议建立危重孕产妇远程实时多学科协同救治网络平台, 降低孕产妇死亡率。

龚新高委员

在沪全国政协委员分组讨论李克强总理所作政府工作报告时, 龚新高委员提出建议, 制定更为完善的人才培养政策, 构建科学合理的人才培养体系。

葛均波委员

葛均波委员在今年的两会提案中建议, 国家和各省卫计委积极应用心血管健康指数, 以省为布, 充分了解自身心血管疾病防控现状, 完善心血管疾病防控体系建设, 助力健康中国。 文 / 宗梅

要闻简报

两项复旦成果亮相集成电路设计领域奥林匹克

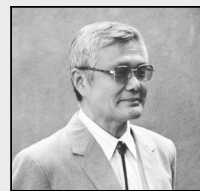
本报讯 2018 国际固态电路会议(ISSCC 2018)日前在旧金山举行, 202 篇来自学术界和产业界的前沿成果论文在被誉为“集成电路设计领域奥林匹克”的这一顶级学术会议上发布。其中, 由复旦大学微电子学院无线集成电路与系统课题组和脑芯片研究中心模拟与射频集成电路设计团队研发的两项成果双双亮相, 分别以论文《面向窄带物联网 NB-IoT 应用的紧凑型双频段数字式功率放大器》和《一种 75.4% 有效功率转化率、0.1% ASK 调制深度和 9.2mW 输出功率的 13.56MHz 无线功率和数据传输接收机》发表。这也是复旦大学自 2014 年后, 时隔 4 年再次于该会议上发表研究成果。文 / 陈文雪 钟晨洲

法学院刘士国教授受聘上海市法律顾问

本报讯 近日, 上海市委法律顾问聘任仪式举行。复旦大学法学院教授刘士国等 5 名同志被聘任为市委法律顾问, 标志着市委法律顾问制度正式建立。上海市委书记李强向市委法律顾问颁发聘书并讲话指出, 建立法律顾问制度是提高依法治市水平的重要举措。刘士国作为市委法律顾问代表在会上作了发言。

刘士国现为我校医事法研究中心主任、法学院民商法学科带头人、中国民法学会副会长、中国民法典立法研究课题组成员, 研究方向为民法总论、民法解释学、侵权责任法、医事法等。

著名理论物理学家郝柏林院士逝世



3 月 7 日, 中国共产党党员, 中国科学院院士, 著名理论物理学家, 我国统计物理、计算物理、非线性科学和生物信息学的身体力行的推动者, 复旦大学理论生命科学研究中心主任、物理学系教授、博士生导师郝柏林同志因病逝世, 享年 83 岁。

► 2 版

校领导巡视检查新学期教学工作

本报讯 3 月 5 日, 春季学期开学第一天, 校党委书记焦扬来到教学一线, 巡视检查新学期教学落实情况。常务副校长桂永浩、副校长张志勇、校长助理荀燕楠陪同。

校领导来到整体修缮后新投入使用的第六教学楼, 走访查看了教学开展情况, 现场询问了解师生的使用感受和意见建议。按照学校制定的一流本科教育提升行动计划, 以国际一流的智能化教学楼为建设目标, 学校于 2017 年秋季学期对第六教学楼进行整体修缮。改造后的第六教学楼, 将为新型教学生态系统的构建提供强大支持。巡视检查中, 校领导要求相关部门虚心听取师生意见, 加强和完善教学楼使用管理和日常运维, 探索管理新模式, 最大程度提高教学楼设施的使用效率。当天, 校领导还检查了相辉堂和复旦大学艺术教育馆的建设情况。

第 108 个“三八”国际劳动妇女节, 复旦妇女工作出新亮点

本报讯 3 月 8 日, 复旦大学隆重举行纪念“三八”国际妇女节 108 周年暨先进表彰大会。校党委书记焦扬出席会议并讲话。校党委副书记许征出席。

焦扬在讲话中表示, 全校各级党组织要充分认识发展妇女事业、做好妇女工作的重要意义, 认真研究新时代妇女工作的规律和

趋势, 充分考虑女性师生员工成才成长的特点和规律, 营造更加有利于女性成长的环境。全校要大力弘扬以男女平等为核心的先进性别理念, 一如既往地维护广大妇女的合法权益, 采取有效措施防止出现任何形式的性别歧视, 防止出现针对女性的暴力行为, 防止出现包括性骚扰在内的

一切损害女性合法权益的行为。全校各级妇女组织要增强政治性、先进性、群众性, 不断创新方式方法, 积极维护妇女合法权益, 帮助广大姐妹排忧解难, 通过实实在在的服务把关怀和温暖送到姐妹们的心中, 让妇女组织成为广大女性真正可依赖、可信任的坚强阵地、温暖之家。



复旦人植树节种下希望和色彩

一粒种子、一片希望, 鲜花多彩、植入心间。今年, 复旦人这样过植树节。3 月 11 日, 钟扬教授基金捐赠人在江湾校区钟扬教授生前奋斗过的地方共同种下一棵香樟树。此次活动象征着钟扬教授“种子精神”在复旦校园的落地生根。3 月 12 日, 2018 届毕业生代表在本部校训墙前举行了郁金香种植活动。此外, 北苑园委会、西苑园委会和留学生社团也分别举行了各有特色的植树活动。



复旦师生和社会各界沉痛哀悼郝柏林院士



本报讯 3月7日，中国共产党党员，中国科学院院士，著名理论物理学家，我国统计物理、计算物理、非线性科学和生物信息学的身体力行的推动者，复旦大学理论生命科学研究中心主任、物理学系教授、博士生导师郝柏林同志因病逝世，享年83岁。

郝柏林院士的不幸逝世使我们失去了一位德高望重的优秀科学家、认真负责的好师长、和蔼可亲的老前辈，是我国科技界、教育界和复旦大学的重大损失。噩耗传来，复旦师生和社会各界以各种方式向这位一生探求万物之理的科学家表达了深切的缅怀与哀思。

郝柏林院士逝世后，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平通过有关部门转达他对郝柏林院士逝世的哀悼，并向其家属表示慰问。李克强、张德江、张高丽、韩正、刘延东、刘鹤、李强、陈希、胡锦涛、朱镕基、温家宝、李岚清、吴官正、路甬祥、陈至立等领导同志，教育部部长陈宝生，上海市领导应勇、尹弘、吴靖平、周波、翁铁慧，中国科学院院长白春礼院士，党组副书记、副院长刘伟平，副院长李树深院士，数

理学部主任王恩哥院士，上海市人民政府秘书长汤志平，副秘书长马春雷、宗明，中国科学院院士葛墨林、霍裕平、唐孝威等对郝柏林院士的逝世表示哀悼，并向其家属表示慰问。

中共中央组织部、教育部、北京大学、清华大学、中国人民大学、北京师范大学、北京航空航天大学、北京理工大学、南开大学、吉林大学、哈尔滨工业大学、浙江大学、中国科学技术大学、武汉大学、中山大学、四川大学、西安交通大学、兰州大学、华东师范大学、西华大学、苏州大学、河北师范大学、湖南师范大学、湖州师范学院、北京计算科学中心等高校和科研机构，中国自动化学会、上海科学技术出版社及科学杂志编辑部等单位纷纷以唁电等形式表示悼念。

复旦大学党委书记焦扬、校长许宁生对郝柏林院士逝世表示沉痛哀悼，对郝柏林院士一生秉持严谨治学的科学态度和一丝不苟的工作作风表示敬佩，委托校党委副书记、纪委书记袁正宏同志代表复旦全体师生专程赴北京，看望了郝柏林院士的家属，向他们表示深切慰问。学校第一时

间成立了治丧工作小组，配合家属做好治丧工作。遵照郝柏林院士生前意愿，丧事从简，不举行遗体告别仪式。

郝柏林院士1934年6月出生于北京。1952年9月，加入中国共产党。1954年9月至1959年6月，先后就读于苏联哈尔科夫大学工程经济学院和物理数学系。1959年至1978年，在中国科学院物理研究所工作，历任研究实习员、助理研究员、研究员。1978年至2005年，在中国科学院理论物理研究所工作。2005年至2018年，任复旦大学物理学系教授。郝柏林院士在理论物理、计算物理、非线性科学和理论生命科学等领域卓有建树，对固体电子能谱和声子谱、金属红外性质、高分子半导体理论、统计物理模型、相变和临界现象、临界动力学、闭路格林函数方法、动力电网计算、天线辐射场计算、地震活动性统计分析、群论知识工程系统、计算机程序设计、混沌动力学和符号动力学、生物信息学等领域作出突出贡献，是国内最早一批投身于生物信息学领域的物理学家，是中国生物信息学领域奠基人和开拓者。

老共产党员，其科学精神和为国家无私奉献的精神值得我们年轻的党员和科研工作者学习。

恩师郝柏林一生致力于理论物理和理论生命学研究，一丝不苟；在平时生活中却很朴实，平易近人，对我而言像是一位和蔼可敬的爷爷。缅怀郝老师！

怀，以追忆。

■ 2016级硕士生 宋元和

郝先生一生中将自己的能量散发到多个科学专业领域，并且花费很多心血普及科学教育，是一位值得尊敬的科学家。

■ 2014级博士生 白玉杰

郝先生作为老一辈科学家，

◆ 声音·物理系学子追忆郝柏林先生

■ 2014级本科生 王金银

郝教授身上有着中国老知识分子的风骨，潜心学术，教书育人，言传身教。偶然间读到他的一则轶事，他在年迈之后因为视力的关系阅读困难，就建议取消每月邮寄给他的刊物，避免资源浪费。一人之风骨从微小之处见真知，有师如此，当常诫告自身，以自己的进步靠近老先生，以缅

■ 简讯

● 管理学院科研水平获国际认可

近日，UTD发布2013年—2017年全球商学院科研排名百强榜，我校管理学院排名提升，位列全球第87名、亚洲第9名，持续稳居中国大陆第1名。UTD“商学院科研排名”，由美国德克萨斯大学达拉斯分校发布，已成为一项权威性的评价全球商学院国际科研排名指标。此项排名根据各院校前5年期间在24本主要商学顶尖学术期刊中发表的论文数量，以及作者贡献度进行计算。该排名每年发

布一次，入榜商学院大多为欧美商学院。

李倩

● 我校统战工作获上海市表彰

上海市统战部长会议日前举行。我校获颁共四个集体和个人奖项。其中，《建立统一战线工作联动机制 推进大统战格局的构建》获2017年度上海统战工作实践创新成果特色奖；《互联网治理与网络统战工作——基于网络宣传的视角》获2017年度上海统战理论政策研究优秀成果一等奖。包一敏

科研新产出

人体细胞衰老研究在生命学院获新进展

本报讯 近日，国际知名学术期刊《基因组研究》在线发表了题为《3'UTR 变长是调控细胞衰老新机制》的研究论文。该研究由复旦大学生命科学学院倪挺课题组与北京大学生命科学学院陶伟课题组合作完成，美国贝勒医学院、南昌大学以及复旦大学药学院共同参与。复旦大学为第一单位。该研究从新的角度揭示了细胞衰老被调控的规律。

细胞衰老是一种重要的抑癌机制，也是个体衰老的原因之一。因此，理解哪些基因能够调控细胞衰老，具有重要的基础研究和医学价值。选择性多聚腺苷酸化(APA)通常可使得一个基因产生多个不同长度的3'UTR，可改变信使RNA的稳定性、翻译效率或核质定位来影响基因表达，最终影响表型。

倪挺，复旦大学生命科学学院研究员，中组部“青年千人计划”(第三批)入选者，青年归国学者。主要从事真核生物全基因组水平的基因表达调控研究。

“中心法则”是指遗传信息通过转录从DNA(脱氧核糖核酸)到RNA，再通过翻译从RNA到蛋白质。近年来，倪挺在基因表达最重要的调控手段之一——“中心法则”中的转录这一环节上，不断取得重要的发现和突破，广受国内外学界的关注。

此次研究正是利用倪挺课题组自主开发的转录组3'端测序方法发现几百个基因在衰老细胞中倾向于使用远端poly(A)位点，从而使得3'UTR总体变长，并下调基因的稳态表达量。有意思的是，这些3'UTR变长的基因富集在多个细胞衰老相关的通路中。研究者随后对一个重要候选基因进行了深入的功能和机制研究，并取得了一系列新成果。该研究发现许多基因的3'非翻译区(3'UTR)在多个细胞衰老体系中变长，并且Rras2基因的3'UTR变长可被TRA2B蛋白结合引起蛋白质水平下降，从而导致细胞衰老。这一工作为细胞衰老调控的研究开辟了新视角。

“中国电光源之父”铜像落户我校背后的故事

“中国电光源之父”蔡祖泉先生铜像日前在复旦大学揭幕。著名电光源专家蔡祖泉的学术生涯与我校电光源学科发展历史密不可分。国内高等院校中唯一的光源与照明专业曾设立在我校信息科学与工程学院光源与照明工程系里，后来该专业拓展为电气工程与自动化专业。而光源与照明工程系的前身正是由蔡祖泉教授领导的电光源研究所。

60年前的中国尚不能自主生产灯泡，电光源研究领域更是一片空白。上世纪60年代，蔡祖泉创建了我校第一个电光源实验室，开始了该领域的系统研究。他曾回忆道：“当时，我们除了有一点真空技术基础以外，其他方面的条件是比较差的。单从基础知识而言，大家对光学、电子物理学等都相当陌生。但是，当我们想到国家对新型光源的需要，一种责任感给我们带来了勇气，决心要为我国填补电光源这块空白。”

1961年，蔡祖泉着手研制国内的第一盏新型电光源——高压汞灯。同年，复旦大学电光源小组成立。当时的中国技术和原材料全靠自力更生。高压汞灯玻璃与金属接口的地方需要很薄的钼片，国内无法生产。蔡祖泉带着科研人员硬是用打铁的方式，把厚钼片一层一层地敲薄。就是靠这种“土办法”，

使得试制工作向前跨进了一大步。1963年，上海南京路结束了白炽灯照明的百年历史，点上了蔡祖泉研制的高压汞灯。

1964年，蔡祖泉又研制出长弧氙灯。单以长弧氙灯封装结构来说，在一般人看来，已经很好了，但他还觉得不行，因此他先后革新过5次。1965年2月16日(阴历正月十五)，复旦大学举办了一场别开生面的元宵灯会。在这个灯会上展出的，是前所未有的长弧氙灯、碘钨灯和钨灯。只见物理大楼顶上，有3团奇亮的白光在闪耀，这就是被誉为“人造小太阳”的长弧氙灯。当100千瓦的长弧氙灯在上海人民广场点亮时，引起了巨大轰动，这盏灯被称为中国人的“争气灯”。

就这样，中国第一只氙灯、第一只高压汞灯、第一只氙灯、第一只长弧氙灯以及系列节能荧光灯等成果陆续从他手上诞生。如今，全世界80%的节能灯在中国生产，中国灯的年产量达到81亿只，蔡祖泉功不可没。他开发的新光源、新灯，让中国人的生活从此得以改变。蔡祖泉也因此出名，有了“中国爱迪生”之称。



用新闻讲述学科发展故事，以底蕴为基石冲刺一流学科建设

附属妇产科医院全面完善宫颈癌三级预防体系

四价人乳头瘤病毒(HPV)疫苗接种给沪上女性健康增添“砒码”



本报讯 3月8日,邱女士作为上海市四价人乳头瘤病毒(HPV)疫苗的首位接种者,在附属妇产科医院完成了HPV疫苗的第一次接种。与此同时,附属妇产科医院非计划免疫门诊也于当日正式开诊,开始接待需要注射二价或四价HPV疫苗的女性的咨询和接种。

四价HPV疫苗的接种不仅可以为20至45岁的女性预防因高危型HPV16和HPV18引起的宫颈癌前病变和宫颈癌,还可以降低阴道癌、外阴癌、肛门癌、阴茎癌、口咽癌的发病率。此外,该疫苗也可以预防低危型HPV6和HPV11引起的生殖器疣(又称尖锐湿疣)。

作为严重威胁妇女健康的常见恶性肿瘤,宫颈癌居全球女性

恶性肿瘤发病率的前茅,而HPV感染与宫颈癌之间的密切关系也已经得到了国际医学界的普遍认同。在中国,女性HPV感染年龄呈双峰分布,第一个高峰在17至24岁之间,第二个高峰在40至44岁之间,2015年中国癌症统计报告显示,当年中国宫颈癌新发病例高达9.89万例,死亡病例高达3.05万例。

在宫颈癌治疗方面,附属妇产科医院不断接轨国际前沿,积极探索高精尖医疗技术,始终走在国内前列。通过对疑难病例进行多学科联合诊治(MDT)的方式,为宫颈癌患者制定精准的诊疗方案,并采用了国际主流的微创手术方式,手术创伤小、范围到位、并发症少且恢复快。作为国内首家引进“达芬奇”机器人

手术系统的妇产科专科医院,附属妇产科医院至今已成功完成了近400例宫颈癌“达芬奇”微创手术。

随着四价HPV疫苗接种在附属妇产科医院的实施,意味着该院在全面阻断宫颈癌方面再添“砒码”,进一步完善了宫颈癌的疫苗接种、筛查、早诊早治三级预防体系。

据悉,2017年5月,四价HPV疫苗获得了国家食品药品监督管理总局颁发的药品注册批件。四价HPV疫苗与二价HPV疫苗最大的区别,就是该疫苗除了可以预防由HPV16和HPV18引起的宫颈癌及相关癌前病变外,还可以预防由HPV6和HPV11引起的肛门和生殖器疣。

文 / 沈艳 摄 / 富洁

■ 枫林医事

八旬“两弹功勋”心脏“定时核弹”困扰八年终于被杏林妙手成功拆除

“2018年2月6日是我的又一个生日,困扰8年的心脏‘定时核弹’被复旦大学附属中山医院的专家们成功拆除!”80岁高龄的王老先生曾主持过氢弹研制中某项环境试验,他和爱人在中国工程物理研究院这个“两弹城”工作了20多年,为祖国的国防事业奉献了无数汗水和心血,青海金银滩著名的原子城纪念碑上刻着他的名字。

2010年,几个老同事相约要回到青海去看看,在前往高原前的全面体检中,王老先生被查出心脏主动脉瓣膜关闭不全。主动脉瓣狭窄或关闭不全是中老年人常见的心脏病,65岁以上人群中发病率约占到3%,80岁以上高龄人群中约占到5%,出现症状后的平均生存期仅为2至3年,且猝死风险很大。在当时,开胸换瓣手术是唯一治愈方法,但需要将胸骨正中锯开并进行体外循环,创伤大、出血多、恢复慢。王老先生和家人最终还是选择先服药进行保守治疗。据悉,我国至少有30%至50%的主动脉瓣病变患者因高龄、心功能差、存在严重合并症等情况,无法耐受手术或因恐惧而放弃外科治疗,这是长期困扰心外科学界的一大难题。

2014年5月23日,新闻媒体报道了一位79岁高龄的重度主动脉瓣关闭不全患者在附属中山医院通过经心尖主动脉瓣置换术(TAVI)换瓣成功。TAVI是近10年来心脏病治疗领域的重大突破,国产介入瓣膜颠覆了传统的主动脉瓣置换方式和路径,不开胸、心脏不停跳,大大降低了手术创伤和风险,对高龄高危患者具有巨大的优势。这则新闻为王老先生重新点燃了希望,王老先生夫妇找到了新闻报道中实施微

创换瓣手术的附属中山医院心外科主任王春生教授和副主任魏来副教授。可是经过检查发现,王老先生的主动脉瓣关闭不全已经达到中重度程度,而处于临床研究阶段的微创瓣膜尺寸选择较少,技术人员正在攻克这一关键性技术难关,暂时没有适合他的瓣膜。但王老先生坚信国产技术创新的未来:“只是时间问题,我有信心等待。”

2017年11月,王老先生心脏出现持续性房颤,于是再次求助于附属中山医院心外科。检查发现,他的病情加重了:主动脉瓣钙化并伴有重度反流、二尖瓣中度反流、三尖瓣轻度反流;心脏射血功能减退至EF37%(正常在55%以上),心衰指数最高达到12000,长期反流导致左心室增大超出正常值30毫米;瓣环非常松弛,心功能也非常差,已属高危。

比较令人欣慰的是,就在几个月前,国产J-Valve®介入人工生物瓣膜已被批准在国内上市,尺寸齐全。而TAVI手术在附属中山医院已成为常规手术,由王春生主任、魏来副主任带领的中山心外科团队已成功实施了70多台手术。于是,中山心外科团队对王老先生进行了心脏彩超和CT重建,作了充分的评估,制定了完善的手术预案。经过周密的术前评估和讨论,今年2月6日王老先生接受了手术,瓣膜释放过程只用了不到10分钟,手术顺利且用时仅一个多小时。

“我感觉非常好,休养一段时间后,我还要和老伴一起,回到曾经工作过的地方看一看!”2月23日,王老先生顺利出院,“我们一家人终于可以安心过一个团圆的元宵节了。”

文 / 齐璐璐



◆ HPV疫苗接种 Q&A

1、宫颈癌的高危因素有哪些?

除持续性高危型HPV感染,吸烟、多产、性传播疾病(包括沙眼衣原体和HSV-2)、免疫抑制对宫颈癌和癌前病变的发生和发展起到协同作用。其中,吸烟是仅次于高危型HPV感染的宫颈癌第二大高危因素,吸烟证据强度充分、多产证据强度中等、沙眼衣原体感染和HSV-2血清学阳性使宫颈癌发生风险增加了2至2.5倍。

2、已接种过二价HPV疫苗还需再接种四价HPV疫苗吗?

在年轻女性防范宫颈癌方面,二价HPV疫苗和四价HPV疫苗均具有较高的保护效力和较好的预防作用,接种过二价HPV疫苗的年轻女性不需要再接种HPV四价疫苗。

3、什么年龄可以接种四价HPV疫苗?如何接种?

四价HPV疫苗接种对象为20至45岁女性。采用三剂程序,即首次接种、2个月接种、6个月接种,每剂0.5毫升。

4、有性生活史的女性可以接种HPV疫苗吗?

性生活不是接种的禁忌症。对于已有性生活还未感染HPV的

女性,接种HPV疫苗可以预防相关类型HPV的感染及其引起的宫颈病变。对于性生活后可能感染HPV的女性,接种HPV疫苗可以预防其它相关类型HPV的感染或者相同类型HPV的再次感染。

5、接种HPV疫苗可治愈HPV感染吗?可导致感染HPV吗?

HPV疫苗是预防性疫苗,不能消除已有的感染。但接种HPV疫苗可以预防相同类型HPV的再次感染。HPV疫苗抗原不含HPV的DNA,无感染性。

6、如果被诊断为宫颈癌还能接种HPV疫苗吗?

HPV疫苗不具备治疗作用,因此女性被诊断为宫颈癌后应积极进行规范的治疗。治疗结束后,如果身体状况尚好,无发热,未处于疾病急性发作期,可接种HPV疫苗。

7、女性妊娠期和哺乳期可以接种HPV疫苗吗?

动物实验没有发现HPV疫苗对怀孕有影响,但是孕妇的使用数据有限,目前不建议孕妇接种HPV疫苗。如果在备孕阶段,或者注射了1至2次后发现怀孕了,没有必要做流产手术,建议推迟

或者中断疫苗接种。此外,哺乳期接种HPV疫苗的研究数据尚少,建议接种要谨慎。

8、已经是HPV阳性者还有必要接种HPV疫苗吗?

虽然许多人已经过了最佳接种年龄,尤其是已经感染了HPV的患者,她们对于疫苗的免疫反应虽然没有那么好,但还是有作用的。同时,感染两种或者多种高危型HPV的情况比较少见,而疫苗总能覆盖一部分HPV病毒,所以没必要提前去检测是否有HPV感染。

9、接种HPV疫苗是否终身有效?

HPV疫苗上市近10年,目前文献显示,最早一批接种HPV疫苗的人群,体内抗体滴度依然具有足够的保护作用,至于是否持续保持这样的有效滴度,有待关注和研究。

10、接种HPV疫苗后,是否就不需要进行宫颈筛查了?

HPV疫苗并不能百分之百预防宫颈癌,而且有些宫颈癌也不是HPV病毒引起的,因此接种HPV疫苗后,依然需要定期进行宫颈癌筛查。

亮巾帼风采 以“爱”晓万物

全国、上海市、校级各类先进荣誉称号获得者事迹展览

为广泛宣传表彰优秀女性和集体的先进事迹,引导和激励广大妇女在新时代中国特色社会主义伟大实践中建功立业、再创佳绩,各级妇女组织在“三八”国际妇女节前后评选表彰了全国三八红旗手,上海市巾帼创新奖、上海市三八红旗手标兵、巾帼文明岗,巾帼建功标兵等先进集体和个人。

2017 年度全国三八红旗手

◆ 外国语言文学学院 卢丽安



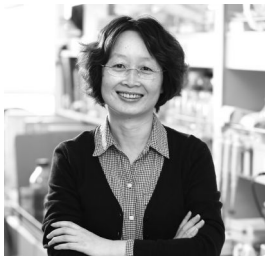
卢丽安,党的十九大代表,复旦大学外文学院副院长、英语语言文学系教授、博士生导师,上海市台湾同胞联谊会会长。

◆ 护理学院 袁长蓉



袁长蓉,复旦大学护理学院教授、博士生导师,美国护理科学院院士(FAAN)。

◆ 肿瘤医院 雷群英



雷群英,复旦大学附属肿瘤医院教授,长江学者、国家杰青、首席科学家和万人计划入选者。

主持重大科学研究计划项目、国家自然科学基金重大和重点项目等,曾获杰出青年基金等人才项目资助,并在肿瘤代谢领域取得了原创性成果,回国后在 Science, Cancer Cell, Cell Metabolism, Molecular Cell 等发表论文 50 余篇。2006 年作为优秀人才引进母校,多年来一直潜心开展学术研究,对肿瘤代谢进行了系统的研究,提出“代谢酶的乙酰化调控通过影响肿瘤细胞代谢,从而干扰肿瘤细胞生长”观点,对肿瘤防治具有潜在的应用价值,引起国内外同行高度重视。她进一步锐意进取,在代谢应激和肿瘤发生上又取得了新的突破,作为肿瘤代谢领域的专家,使我国在肿瘤代谢继续占据国际领先地位。



■ 管理学院 MBA 项目团队



■ 五官科医院麻醉科



■ 中山医院急诊护理组



■ 华山医院 17 病区



上海市巾帼文明岗

■ 妇产科医院护理部



■ 儿科医院新生儿室



■ 肿瘤医院胰胆外科护理团队

上海市巾帼创新奖 上海市三八红旗手标兵

◆ 生命科学学院 胡薇



胡薇,中共党员,生命科学学院研究员,国家杰出青年基金获得者。

胡薇研究员自 1997 年来,一直从事人兽共患日本血吸虫寄生与传播的分子机理以及新型防控技术研究,并取得了突出成绩。作为主要完成人,她系统解析了日本血吸虫不同性别和生活周期的基因表达和蛋白质组特征,从全基因

组层面阐明日本血吸虫寄生、致病、感染和免疫逃避等生物学特性的分子基础。近 5 年,解析了不同流行区虫株的系统分化和遗传标记,揭示了血吸虫随终宿主迁徙扩散的规律;发现日本血吸虫尾蚴侵入宿主皮肤的主要酶类;系统绘制了血吸虫合抱、性成熟至产卵的动态表达谱,提出其雌虫生殖发育采用类昆虫“激素调节模式”假说。

作为负责人承担国家自然科学基金课题、“十二五”国家重大传染病防治专项课题、国家基础科研专项课题等多项课题;在 Nature 等发表 SCI 论文 51 篇,被引用 1229 次,获中国发明专利授权 6 项(第一发明人 4 项);曾获国家自然科学基金二等奖(第二完成人)、上海市科技进步二等奖(第一完成人)、中国青年女科学家奖等。

◆ 妇产科医院 华克勤



华克勤,教授、主任医师、博导,复旦大学附属妇产科医院党委书记。

华克勤在妇科微创、肿瘤内分泌、生殖道畸形及盆底功能重建方面成就突出,位居国内、外领先水平,尤其在保留生殖器官功能的妇科微创技术方面做出创新贡献。利

用腹腔镜技术开展国际首例孕早期合并宫颈癌患者保留宫体及胎儿的广泛宫颈切除术,在彻底切除癌肿,保证生命安全的前提下,开创性探索了围孕产期多学科全程综合治疗一体化管理模式。在国际上率先采用生物网片和中厚皮片代阴道和宫颈,有效改善症状,保全患者生育需求,减少医疗支出。应用新型材料,创新开展保留器官的全盆底重建治疗,兼顾疗效及术后生活质量。

近年来获得国家自然科学基金等课题 20 余项,获国家发明及实用新型专利 4 项。迄今发表 SCI 论文 65 篇。主编专著《实用妇产科学》。多次应邀带领团队参加国际妇产科会议做大会发言及手术演示,对中国妇科微创技术国际化推广做出突出贡献。

上海市巾帼建功标兵

◆ 生物医学研究院 叶丹



叶丹,中共党员,生物医学研究院党支部书记、研究员、博士生导师。

叶丹研究员一直辛勤耕耘在科研教学第一线。在科研上,围绕“代谢与人类疾病”,开展了“乙酰化调控代谢酶分子机制”和“代谢中间物参与表观遗传调控分子机制”两方面研究。近五年来,以复旦大学为第一工作单位,发表 SCI 论

文 17 篇,主持或参加科研项目及人才计划项目 8 项,主持国家重大科学研究计划项目 973 课题(组长)、国家自然科学基金面上项目、上海市科委“创新行动计划”基础研究项目,并参与国家重点研发计划项目蛋白质机器专项、国家自然科学基金国际合作与交流项目等。在教学上,叶丹研究员培养博士研究生尽心尽力、不遗余力,所指导学生在博士学习阶段均发表 1-2 篇影响因子 IF>9 的 SCI 科研论文,多人获“吴瑞奖学金”、“强生奖学金”、“上海市高等学校优秀毕业生”等,并有多人获“研究生国家奖学金”。作为党支部书记,积极开展符合高端引进人才党员的特色组织活动。曾获复旦大学三八红旗手、复旦大学优秀共产党员、上海市青年科技“启明星计划”、国家自然科学基金优秀青年基金项目等。

◆ 中山医院 侯英勇



侯英勇,中共党员,复旦大学附属中山医院病理科主任。

从事临床病理诊断和肿瘤病理学研究 20 余年,擅长消化系统、淋巴造血系统和软组织病理诊断以及分子病理诊断,建立分子病理实验室,并成为国家卫计委病理质控评价中心示范实验室。促进病理科亚专科的建设和

发展。促进病理科投入多学科团队建设的工作,主持 GIST 专病 MDT- 特需门诊工作,担任多项社会任职。参与制定多种疾病诊断和检测共识。申请专利授权 12 项。主持了基于 12 项指标评估肠道间质瘤生物学行为以及分期和分级的方法,建立了具有自主知识产权的高产组织芯片和高产细胞芯片制作方法,建立了新型人源化食管癌、胃癌和大肠癌动物模型。首次建立胃癌 HER2 免疫组化双蜡块检测方法并推广应用。主持多项中心研究,将临床病理诊断与科学研究充分结合。指导硕博研究生 10 余人。发表系列 SCI 收录论文 30 余篇,获得包括国家自然科学基金在内的多项课题研究。获得包括中国抗癌协会科技奖二等奖、上海市科技进步奖三等奖在内的多项奖励。

◆ 肿瘤医院 章真



章真,先后任复旦大学肿瘤医院放疗科住院医师、住院总、主治医师、副主任医师、主任医师,担任多项学术任职。

章真教授作为一名从事医学研究的科学工作者,她是一名临床科室主任,在转化性研究方面

做出了突出成绩。为消化道肿瘤的规范治疗推广倾注全部心血,推动了我国消化道肿瘤放射治疗进步。在直肠癌的新辅助治疗方面,通过系列的临床研究,率先在国内建立优化的直肠癌新辅助治疗模式,使患者术后病理完全缓解率达到 21%,处于国际先进水平;在胃癌辅助和新辅助放疗,在国内率先开展胃癌新辅助和放疗辅助治疗模式,使原先无法手术切除的胃癌患者,通过新辅助治疗后约 70% 的患者可以手术切除,病理完全缓解 14.5%,提高了患者的生存。先后获得国家级和省部级科研项目资助共计约 1000 万,发表 SCI 论文 50 余篇,总计影响因子 148.58,被引用 172 次。获国家级省部级科技奖两项,知识产权 4 项。

上海市巾帼文明岗 管理学院 MBA 项目团队

教职工 23 名,女教职工 18 名,占总人数 80%,负责人:祁新娥。复旦 MBA 项目团队是支持 MBA 项目创新发展的中流砥柱,在招生营销、教学事务、学生事务和国际事务等各个业务模块锐意进取、推陈出新,取得了长足的进步。项目团队兢兢业业地服务于百余位任课教师并培养管理着三个年级 1808 位在读学生,她们的工作业绩得到了师生一致的高度赞扬。团队立足于全面全方位的人才培养观,构建了在线预修课程、必修课程和专业方向选修课程的创新体系,在教育中倡导理论与实践

并重、前瞻性与互动性并举、国际化与本土化并行的理念。通过开展学生国际交流交换、组织海外短期课程与游学,以拓展学生国际化视野;通过多渠道加强与各个行业、各类企业和组织的交流与合作,鼓励学生参加全球高水平商学院赛事,着力打造创业生态圈,为学生开展行动学习提供支持;通过独特的课外“聚劲”活动平台,倡导学生“勇担社会责任”,全面提升学生的领导力;依托百年复旦深厚的文化底蕴,以完善的职业发展服务和校友服务为学生和校友提供终身职业发展的支持。

中山医院急诊护理组

作为中山医院的急救窗口,急诊护理组承担着来自全国各地急危重症患者的抢救护理工作,为确保稳定高效的急救护理质量,她们团结协作,持续优化急救流程。通过建立急性多发性创伤、急性心肌梗塞和急性脑卒中快速绿色通道,实现“院内急救——紧急手术/重症监护”一体化救治体系,最大限度争取抢救时间,提高危重患者抢救成功率。

急救护理工作中,急诊护理组勇于突破传统,确立“固定床位管理”的新型护理理念,形成责任护理与巡视一体化的整体管理模式,为患者提供准确、快速、安全的急救护理工作。她们不断创新,与网络中心携手,共同研发《急诊预检分诊系统》、《急诊护士工作站》,推进急诊信息化建设。优化就诊流程,实行虚拟挂号,创立“先诊疗后付费”的支付模式,为患者提供更

优质便捷的急救护理。同时,她们运用品管工具,完善分诊标准,改进服务意识,提高分诊准确率。拥有复旦大学 985 科研基金三项、国家实用新型专利两项,上海市医务工会星光计划奖 3 项,中山临床护理亚专科 2 项,核心期刊论文发表 16 篇等。

急诊护理组积极参与社会公益事业,配合中国红十字基金会发起的“心拯救”公益活动,为急性心梗患者免费提供心梗急救一包药,缩短急性心梗患者早期就诊时间,提高救治成功率;与上海广播电视台共同举办“急救白金十分钟、全国自救互救日”的现场直播活动,为广大观众及患者家属现场演示心肺复苏的急救方法,对现场观众进行了互动教学,并发放了 2000 余份“急救白金十分钟”的宣传册,被央视的记者赞誉为“急诊最美女汉子”。

热烈庆祝三八国际妇女节 108 周年

光荣册

(2016-2017 年度)

复旦大学妇女委员会

中国教育工会复旦大学委员会

二〇一八年三月

2016-2017 年度全国、上海市、校级先进名单

★全国三八红旗手	生命科学学院 王敬文、钱峰佳
外文学院 卢丽安	信息科学与工程学院、上海交通大学
护理学院 袁长蓉	大学 周小丽、钱勇佳
肿瘤医院 雷群英	计算机科学技术学院、上海海洋大学 王飞、曹正良佳
★第十届上海市巾帼创新奖、上海市三八红旗手标兵	复旦二附中 钱永菊、方永胜佳
生命科学学院 胡薇	公共卫生学院、上海财经大学 赵卓慧、陈杰佳
妇产科医院 华克勤	护理学院、研究生工作部 贾守梅、吕京宝佳

★上海市巾帼文明岗	中山医院 李耘、范虹佳
管理学院 MBA 项目团队	华山医院、上海第六人民医院 山纓、励峰佳
中山医院急诊护理组	肿瘤医院、上海新华医院 王中华、刘松佳
华山医院 17 病区	眼耳鼻喉科医院、上海市卢湾高级中学 华玮、赵国清佳
肿瘤医院胰胆外科护理团队	妇产科医院、儿科医院 王海燕、王来松佳
眼耳鼻喉科医院麻醉科	儿科医院、中山医院 王传清、杨昌生佳
妇产科医院护理部	
儿科医院新生儿室	

★上海市巾帼建功标兵	叶丹
生物医学研究院 侯英勇	
中山医院 章真	
肿瘤医院	

★复旦大学巾帼创新奖	经济学院 蔡晓月
★上海市十佳妇女之家示范点	物理系 刘轶轲
复旦大学妇女之家	高分子科学系 陈国颂
	材料科学系 肖倩
★上海市妇女之家示范点	信息科学与工程学院 郭翌
中山医院妇女之家	余锦华
华山医院妇女之家	周嘉
妇产科医院妇女之家	丛春杰

★上海市教育系统巾帼文明岗	计算机科学技术学院 崔明杰
管理学院管理教育推广与发展中心	生物医学研究院 温文玉
中山医院	张英梅
公共卫生学院妇幼与儿少卫生教研室	卢家红

★上海市教育系统巾帼建功标兵	贾杰
生命科学学院 杨青	秦海红
基础医学院 程训佳	席淑新
法学院 梁咏	张炜
	丁景新
	李凯

★复旦大学巾帼文明岗	管理学院财务办公室
★第十一届“上海市教育系统比翼双飞模范佳偶”	国际文化交流学院汉语系第一教研室
计算机科学技术学院 张謐、杨珉佳偶	
中山医院 仓静、洪涛佳偶	

★2017 年度上海市教育系统优秀“妇女小家”	高分子科学系党政办公室
经济学院“妇女小家”	生命科学学院科研共享平台
华山医院“妇女小家”	信息科学与工程学院光学工程教学科研中心

★复旦大学比翼双飞模范佳偶	图书馆医书库
管理学院 孙一民、蒋青云佳偶	复旦附中 2017 届高三年级组
国际文化交流学院、出土文献与古文学研究中心 姚萱、陈剑佳偶	复旦二附中数学教研组
物理系 刘轶轲、吴施伟佳偶	复旦后勤公司行政办公室
	中山医院病理科
	华山医院感染科护理团队
	肿瘤医院妇科女医师组
	眼耳鼻喉科医院护理部
	眼耳鼻喉科医院门诊急诊办公室
	妇产科医院新生儿科
	儿科医院院长办公室

附属儿科医院在新起点探索“关注患儿就医体验”新途径和新做法

全国首个“儿童医疗游戏辅导项目”基地启动

全国首个“儿童医疗游戏辅导项目”基地落户附属儿科医院。该项目由附属儿科医院携手儿童乐益会(中国)共同实施。内容包括前期调研、相关人员常驻医院提供服务、儿童医疗游戏辅导技术资源开发、医护人员及企业志愿者的医疗游戏技能培训、医疗游戏辅导督导等。通过建立一套完整的医院游戏辅导体系,为临床医疗提供帮助,以期在帮助儿童消除就医恐惧的同时,提高医院医护人员游戏辅导专业能力水平,更好地为患儿家庭提供照护帮助,营造和谐的医患关系及诊疗环境。



“来,摸摸小肚子的右上方,我们身体最大的一个内脏器官肝脏就住在这里。它是我们每个人身体内新陈代谢的中转站哦!”在复旦大学附属儿科医院病房里,穿着道具“内脏背心”的儿童乐益会(中国)游戏师和附属儿科医院医务社工被几个小朋友围在中间,小朋友们正忙着把不同内脏器官粘贴到背心上。游戏师和医务社工一边指出每个器官的正确位置,一边给小朋友们讲解着

它们的主要功能。而在另一间病房中,一名小朋友在游戏师的指导下当起了“小医生”,她一边用已经消毒和去掉针头的留置针在玩偶身上模拟穿刺过程,一边嘴里念念有词地安慰着玩偶,最后还不忘给玩偶讲解需要注意的事项,俨然一副专业医务人员的样子。在一旁的家长们不禁感叹,“看到宝宝住院以来第一次如此开心,原本焦虑的情绪大为缓解,如此独特的治疗,真是太棒了!”

医疗游戏辅导融入医院诊疗体系

日前,附属儿科医院携手儿童乐益会(中国)共同启动全国首个“同心童趣,医路相伴”儿童医疗游戏辅导项目基地。该项目由附属儿科医院社工部作为主要对接部门,国际公益组织——儿童乐益会(中国)提供技术支持,并邀请台湾基隆医院临床心理师陈静怡博士担任专家顾问,主要针对住院儿童开展专业的医疗游戏辅导,同时培训医务社工及医护人员掌握游戏辅导的技能,把医疗游戏辅导的体系融入医院诊疗体系,并开展相关介入成效的研究。

据附属儿科医院党委书记徐虹教授介绍,《“健康中国2030”规划纲要》明确指出,要实施健康儿童计划,加强儿科建设,加强医疗服务的人文关怀,构建和谐医患关系。附属儿科医院自2013年开展关注患儿就医体验项目以来,围绕改善患者就医体验开展了一系列举措,并获得非常好的成效。今年,附属儿科医院进一步探索与第三方公益机构合作的创新模式,与儿童乐益会(中国)强强携手启动儿童医疗游戏辅导项目,消除儿童的医疗恐惧,提升患儿诊疗过程中的依从性,丰富医护人员游戏治疗的照

护技巧,从患者和医院的角度来共同构筑医患同盟的合作关系,从而为构建和谐就医环境、提升患儿及家属就医体验、缓解医患矛盾提供切实可行的方法,这也体现了附属儿科医院“一切为了孩子”的宗旨。

据了解,游戏走进医院,已经在不少欧美发达国家中逐步推广。附属儿科医院引入儿童医疗游戏辅导也是在已有成熟的医务社工服务体系和完善的志愿服务基础之上,聚焦患儿个体面对医疗过程中的焦虑恐慌情绪的一种技术性探索,从而更好地回应患儿及家长的心理社会需求,提供更加周到的人文关怀。

“儿童医疗游戏辅导项目基地的启动,旨在探索医疗游戏辅导如何与医院原有医务社工服务和志愿服务体系的有效融合。在项目实施过程中,我们将结合实际的就医场景,开发游戏道具以及专业医疗辅导游戏,最终探索医疗游戏辅导本土化的路径与模式。”作为项目对接的主要负责人,附属儿科医院社工部主任傅丽丽说到,“社工部作为儿童医疗游戏辅导项目的主要对接方,结合医院目前的诊疗水平和患儿及家长的心理社会需求,在已有

的、完善的多元合作模式医务社工服务体系基础上,将进一步在探索医院公益模式的深度和广度上持续发力,项目内容包含前期调研、相关人员常驻医院提供服务、儿童医疗游戏辅导技术资源开发、医护人员及企业志愿者的医疗游戏技能培训、医疗游戏辅导督导等。通过建立一套完整的医院游戏辅导体系,为临床医疗提供帮助,以期在帮助儿童消除就医恐惧的同时,提高医院医护人员游戏辅导专业能力水平,更好地为患儿家庭提供照护帮助,营造和谐的医患关系及诊疗环境。”

台湾基隆医院临床心理师、彰化师范大学辅导与咨询商学系

探索儿童医疗游戏辅导创新模式

儿童医疗游戏辅导项目基地将研发一套医疗游戏包,其包含7个游戏包,主要针对不同年龄、病种、医疗场景,开发符合患儿特点的专业医疗游戏,用于日常的项目开展。这些医疗游戏包包括“分散注意力”游戏包、“陪伴”游戏包、“认识身体”游戏包、“我是小医生”游戏包等,每个游戏包都会有不同的主题和道具,针对性强,均附有使用说明介绍卡,详细介绍游戏包内的物资、使用方法、游戏示例、注意事项等。游戏由志愿者、医护人员带领患儿或患儿家长一起进行,通过游戏来模拟医疗过程,把“看病游戏化”的概念融入到项目中,让患儿了解治疗过程、熟悉常用医疗器械,消除对医院的恐惧心理,提升患儿接受各项检查的配合度,并让患儿确立与病魔抗争的积极心态。

儿童乐益会(中国)有关负责人表示,作为儿童医疗游戏辅导项目的技术提供方,从最初的项目设想如今的项目基地启动,

博士陈静怡表示,相关研究数据证实80%的住院儿童会出现消极行为,54%的儿童在出院两周后还会持续出现这种心理问题,沮丧、不安、焦虑的消极情绪随之而来,严重的还会产生失眠、噩梦、恐惧、进食退化等心理问题。儿童医疗游戏辅导项目引入了“医疗游戏”这个概念,将医疗和游戏有机结合,非常值得期待。陈静怡强调,游戏是获取知识和保持健康的方式,不仅能为人与人之间提供交流和融合的机会,还能激发出每个孩子身上的活力。而针对医疗场景以及患儿的心理发展特点设计专属游戏,对于这些特殊群体儿童的心理建设和发展,具有非常重要的意义。

历经了1年多的时间,这也是儿童乐益会(中国)与国内医院首次有组织、有计划地成立针对患病儿童的医疗游戏辅导项目基地。儿童乐益会(中国)已经在中国10个城市、11所医院开展医疗游戏辅导项目,未来还将不遗余力地将合作模式复制推广到全国其它地区。

据悉,作为儿童医疗游戏辅导项目基地,附属儿科医院始终关注患儿就医体验,不断在新起点上探索新途径和新做法。今年,儿童医疗游戏辅导项目实施的总体目标主要是探索医务社工、志愿者开展医疗游戏辅导服务的可行性和实务模式,加强医疗游戏辅导的培训和研究基地建设以及相关理论体系建设,对打造儿童专科医院的人文关怀“软实力”产生正能量。同时,努力让儿童医疗游戏辅导项目基地成为儿童专科医院特色辅助治疗手段的有益样本和示范榜样。

文 / 罗燕倩 张志豪

全国防聋治聋及数字诊疗技术推广联盟成立

本报讯 日前,附属眼耳鼻喉科医院举办院士论坛暨全国防聋治聋及数字诊疗技术推广联盟成立大会。会上,还分别举行了“韩德民院士工作站”、“复聪行动——耳科与听力师项目”培训基地揭牌仪式和附属眼耳鼻喉科医院双聘教授聘任仪式。

上海市科委副主任朱启高,上海市卫生计生委副主任赵丹丹,副校长、中国科学院院士金力,附属眼耳鼻喉科医院院长汪志明在会上致辞。

全国防聋治聋及数字诊疗技术推广联盟(以下简称“联盟”)由作为全国唯一一家眼耳鼻喉科三级甲等专科医院的附属眼耳鼻喉科医院,联合国内外耳鼻喉科领域有关遗传性耳聋、耳鸣、耳源性眩晕等疾病诊治方面的知名专家教授共同组建。

据眼耳鼻喉科医院耳鼻喉科主任、耳鼻喉科研究院院长李华伟教授介绍,附属眼耳鼻喉科医院两年前成立的耳鼻喉科研究院,集医疗、教学、科研为一体,为联盟组建提供了良好的平台资源。联盟成立后,将致力于开展多中心临床研究、设备研发和基础研究等工作。在平台建设方面,联盟将搭建临床研究平台、耳鼻咽喉疾病样本库平台、分子诊断与生物治疗创新平台、数字化医疗研发平台、国际合作网络平台及耳鼻咽喉疾病样本库平台。在防聋治聋数字化诊疗模式探索方面,联盟将致力于打造遗传性耳聋网站、开发“耳鸣RS”APP和研发数字化眩晕诊疗设备等。

今后,联盟还将开展数字化诊疗装备推广、疾病远程诊疗协作等工作,进一步促进优势资源下沉,提高基层诊疗水平,并依托数字化诊疗装备收集疾病诊疗数据,构建多方位和多结构的临床数据库,为临床研究的开展提供新思路和新模式。此外,联盟还将充分整合学校在计算机技术、大数据和智能诊断等方面的优势资源,合作开展智能诊断工具的研发,进一步促进疾病诊疗的均质化和精确化,以全面提高疾病诊疗水平。

据悉,联盟成立大会上揭牌的“韩德民院士工作站”,由我国耳鼻咽喉头颈外科领军人物、中国工程院院士、首都医科大学附属北京同仁医院教授韩德民领衔。该工作站在附属眼耳鼻喉科医院和韩德民院士及其创新团队之间搭建了长效合作机制和学习交流平台,对于附属眼耳鼻喉科医院开展国际化临床研究、人才培养、高层次人才引进和科研能力提升等都具有积极的促进作用。

文 / 伍瑄 黄文发

重大项目写真

“全面建成小康社会背景下新型城乡关系研究” 在理论创新中回应实践重大命题

“中国发展的目标非常明确，即到 2020 年全面建成小康社会，这个任务更重要地是为十九大报告提出的到 2035 年基本实现现代化、2050 年建成社会主义现代化强国两个‘十五年’战略做铺垫。只有全面建成小康社会，我们才能进行下一步的发展。”经济学院高帆教授在谈到“全面建成小康社会背景下新型城乡关系研究”这个主题时说，“无论是建成小康社会的目标还是两个‘十五年’的战略，都必须直面我国的城乡关系问题，甚至可以认为全面建成小康社会的短板恰好在农业、农民和农村。只有解决农业发展问题、农民富裕问题、农村进步问题，才可能谈得上全面建成小康社会，也才能为我国基本实现现代化和建成社会主义现代化强国提供坚实基础。”

高帆团队的《全面建成小康社会背景下新型城乡关系研究》获得了 2017 国家社科基金重大项目立项。该课题将按照“问题提出—理论分析—实证研究—政策建议”的逻辑实证主义方法展开，意图在政治经济学、发展经济学和制度经济学的交叉融合中，研究全面建成小康社会背景下我国构建新型城乡关系的意义、方式和政策安排。

“我本人从攻读博士学位开始就一直研究我国的城乡二元结构问题，对这个研究主题有较多的学术积累。本年度重大项目的前期准备工作从 8 月初开始，我们首先细致分析了项目的主旨、背景、目标及已有文献，由此确立了本课题的主要创新点、展开思路和子课题间的逻辑关联，并组建了一支研究主题聚焦、学科分布多元、知识结构互补的研究团队。我们的研究团队有不同领域

的学术大家，也有中青年学术骨干和新秀；有来自高校的学者，也有来自社科院的学者；有东部地区的学者，也有中西部地区的学者。”该项目团队成员的研究主题均与我国城乡关系紧密相关，但具体领域却涵盖经济学、社会学、地理学等多个学科，这导致该项目突破了此前从产业角度单一解读城乡关系的研究模式。高帆教授认为，中国是一个正处在体制转型中的发展中大国，在发展实践中政府和市场不像理论假设的那样是两个同质的概念，我国不仅存在着政府—市场的关系，而且存在着政府间结构和市场间结构关系。此外，“我国中西部部分农村地区的‘空心化’现象，意味着这些农村出现了经济社会功能的整体性衰退，这从一个侧面表明新时期我国城乡关系已经不再限于经济问题，更是一个社会问题、空间问题。”对此，该项目设立五个子课题在理论和实践层面进行深入探究，分别是：全面建成小康社会背景下我国新型城乡关系的分析框架；我国城乡要素配置与新型城乡经济关系研究；我国城乡公共产品配置与新型城乡社会关系研究；我国城乡空间互动与新型城乡空间关系研究；全面建成小康社会背景下我国新型城乡关系的构建方案。

除了利用“发展的政治经济学”解释我国新型城乡关系的不同维度以弥补过去研究的不足外，高教授认为项目还有几处创新：

研究方法上由于刘易斯—费景汉—拉尼斯模型与中国的本土化特征存在重大差别，本项目拟提出“发展战略—制度选择—城乡关系—发展绩效”这样契合本

高帆：经济学院教授。主要研究方向是政治经济学和发展经济学。在《经济研究》、《管理世界》、《数量经济技术经济研究》、《统计研究》、《财贸经济》等学术期刊发表论文 100 余篇，出版学术专著 6 部，主持国家社科基金项目重大项目、重点项目、青年项目等国家级和省部级研究项目 17 项。



土化特征的新型城乡关系分析框架，且在制度选择中内生政府—市场、政府间的结构、市场间的结构等三种制度，在城乡关系中则内生经济、社会、空间等三个视角；总体框架按照“问题提出—理论分析—实证研究—政策含义”的逻辑实证主义方法展开，且在政策方案中凸显出三种制度变迁和不同参与者的激励相容；研究视角体现出政治经济学、发展经济学和制度经济学的结合，经济、社会 and 空间的结合，一般性和独特性的结合，理论完美性和实践操作性的结合。项目成果除了通过著作、论文的发表来体现研究的学术价值，也将通过成果要报、内刊专报的报送来体现研究的决策咨询功能，课题还将形成“城乡关系理论文献库”和“城乡关系实证数据库”；项目研究还试图在新型城乡关系视角支撑中国特色社会主义政治经济学，从而体现出对中国特色哲学社会科学话语体系创新的积极回应。

考虑到项目的实践落脚点是提出有针对性的新型城乡关系构建方案，即服务于经济社会发展的咨询决策，所以，“我设计项目

的研究时间跨过了 2020 年，这样就可以更好地进行不同时段城乡关系变化的对比研究。”高帆教授说，“从政府—市场关系、政府间的结构、市场间的结构选择这三种制度分析我国新型城乡关系的构建逻辑，概括来说就是全面建成小康社会背景下我国新型城乡关系问题的理论基础是什么？这个问题既是研究的重点，也是难点。”由于我国的城乡关系具有区别于一般理论的独特性，从现有理论不能引申出我国构建新型城乡关系的全部政策含义，再加上我国农业农民农村发展所面临的严峻形势，这使得该项目的价值集中体现为在理论创新中回应实践重大主题。从理论过渡到实践，是一项学术研究能否发挥其最大价值的关键。高帆教授的研究团队在前期准备时，从理论研究到实践的过程对我国新型城乡关系问题都做了多元化论证。“后续我们的研究团队还将深入多个地区进行实地调研，在把握实践的基础上深刻理解我国城乡关系的现状与特征，据此进行理论研究，并使理论成果服务于我国的现代化建设事业。” 文 / 杜慧



学子剪影·优秀学生标兵

杨茗然：做有中国灵魂和国际视野的复旦人



“做铁肩学子，成领域英才，做有中国灵魂和国际视野的复旦人。”信息科学与工程学院 2015 级本科生杨茗然努力向这个目标不断靠拢！平均 3.88 的总绩点，

3.95 的专业绩点（专业排名第一）是她的课程成绩。荣获国家奖学金、复旦大学董氏东方奖学金，及复旦大学优秀团干部、信息科学与工程学院十佳学生等。

在专业课上，她独立完成小型科研课题达 20 余项，加入“复旦大学脑芯片研究中心”一年多里，曾为 RISC-V 芯片设计片上调试系统，通过 C++ 实现电脑 UI 控制芯片的调试过程；目前独立承担课题“无线极坐标发射机的数字基带电路设计与实现”，通过编写 verilog 代码及数字后端设计为一神经元记录芯片设计数字基带电路，计划于今年六月参与流片。

2017 年暑假，杨茗然在加州

大学洛杉矶分校交流期间，独立完成两个项目：电压转换电路设计及 PCB 板实现、闭环电压控制电路的设计及 FPGA 实现。2017 年，参评 Google Women Tech-makers Scholars 女性学者奖学金最终入围。

她曾担任卓越工程师班团支书、信息学院团委学术事业部副部长、腾飞书院自管会公益部副部长，技术科学试验四班助理辅导员等。入选“思源”计划第三期，赴甘肃省天祝藏族自治县调研、支教，参与完成调研“关于甘肃省天祝藏族自治县朵什乡的食品安全及其改进”。参与竞标类寒假实践项目“没名儿胡同里的京韵情浓——探访非著名胡同、传承老

北京文化”，制作项目宣传手册《胡同儿记忆》，被评选为 A 类项目；参与竞标类寒假实践项目“卿云烂漫，千里情牵——京籍复旦学生返校宣讲及调查”。

培养自身的国际视野是她的追求之一，她曾参与剑桥大学暑期课程、赫特福德大学暑期交流。参与思源计划赴美国加州大学伯克利分校实践调研。

“德智体全面发展”是杨茗然对自己的要求，她获得 2016 年“深圳杯”数学建模比赛上海市一等奖、2016 年高教社杯全国数学建模比赛上海市二等奖；也在 2016 年信息科学与工程学院第十六届田径运动会上，夺得女子 800 米冠军。 文 / 项天鸽

校图书馆

书榜



《中国地域文化通览》

作者：袁行霈

出版：中华书局

该丛书共 34 卷，各省、自治区、直辖市及港、澳、台均有 1 卷。各卷上编纵向描述当地文化的发展史，下编重点描述当地文化的特点和亮点。上起于远古时代，下迄于 1911 年辛亥革命，可视为各地的“文化地图”。



《近代中国社会的新陈代谢》

作者：陈旭麓

出版：上海社会科学院出版社

该书考察了近代社会经济结构和政治结构的变革，城乡基层组织的演变及不平等条约激起的社会变化；研究了中国近代社会变化的内部因素，寻找出外部冲击引起的社会习俗的改变；论述了政治思想、哲学、文学等方面的变革，分析了欧风美雨影响下的社会心态的变化。



《政治秩序的起源》

作者：福山

出版：广西师范大学出版社

该书把对政治秩序的探讨向前延伸到人类的灵长目祖先，依次讲述人类部落社会的出现，第一个现代国家在中国的诞生，法治在印度和中东的开始，一直到法国大革命前夕问责制政府在欧洲的发展。



《罗马国史大纲》

作者：(古罗马)尤特罗庇乌斯

出版：上海人民出版社

该书将上起罗慕路斯建城、下至皇帝卓维安驾崩的一千余年历史，浓缩进一部六万余字的简明史撰中。行文洗练朴素，笔法“不怒不苦”。

根据图书馆双周借阅排行

文 / 薛崧

学思践悟, 扛起新时代青年的责任担当

——记优秀集体标兵国际关系与公共事务学院 2015 级本科生班实践案例

作为 2017 年校优秀集体标兵, 国务学院 2015 级本科生在实践中学真知、悟真谛, 在社会中存志向、载公道。广阔的社会是每一位 1517 人的天然实验室。从学校到社会, 从国家到世界, 都有 1517 人的脚印。

◆陈愉霖: 关注校园事务, 健全完善校园无障碍设施

我参与了校园无障碍设施的提案。感触很深的是, 几乎所有曾经腿脚不便的同学都对无障碍设施有很强烈的需求。我最大的收获在于“同理心”: 访谈之前, 我从未意识到在校园里有一部分同学如此迫切地期待着改变——因为我从来没有过相同的经历。有些呼声会因为感同身受者太少而时常被忽略, 但这并不意味着这些改变不重要, 往往相反, 少数期待者的需求更加强烈。我想, 如果不曾亲身经历, 至少尝试一下设身处地。

◆群宗: 反哺家乡, 相信只要有行动总会有收获

因为自己来自西藏, 深刻地认识到教育是制约西藏发展的关键因素。因为环境恶劣, 在基础设施尚好的学校师资力量都成为难

题。孩子们过着一眼看尽的人生, 随时会因为要务农就终止学业。雪山阻隔下, 孩子们对外面的世界所知无几, 更别提高科技的东西了。因此, 我希望让孩子们看到外面的世界。带着能够为他们的未来提供多一项选择的纯粹初衷, 我带领不同年级和专业的 15 名同学组成支教队远赴拉萨市尼木县中学, 我们专门制定了旨在夯实学科基础、培养良好学习习惯的基础课程为主, 以激发同学们的学习热情和兴趣的特色课程为辅的课程安排。我们在思维开拓课上让同学们亲身体验 VR 技术, 制定梦想卡片; 还调研当地的传统建筑和村落, 并以讲座的形式向孩子们汇报, 让他们重视本民族文化的传承和发扬。

十几天的支教让我发现, 即使力量再微弱, 只要有行动总会有收获。支教的力量也许从来都不仅仅是给当地的孩子们带去了什么, 我们从支教中获得的成长和体会也是今生难忘的!

◆万楠: 到西部去, 播种下爱与希望

我参加了两次支教。第一次支教是回家乡, 第二次是赴西藏。我关于支教的记忆似乎都是细

节。第一次见面, 一声声“老师”和“你好”从校园的四面八方传来; 见面会上, 里外三层围得水泄不通; 上课下都和我们积极互动, 配合所有的教学内容, 给我们起好听的藏族名字, 教我们跳锅庄, 带着家里自制的甜茶看望高反住院的老师……他们细腻而敏感, 希望被关注; 为自己的民族文化和语言而自豪, 但又深深地被现实环境所束缚。这一切, 我们都感受到了。春种一粒粟, 秋收万颗子。播种下爱与希望, 是我最大的心愿。

◆吴勇斌: 湄公河是我的母亲河、是老挝的生命源头

我人生的第一次志愿者活动是参加澜沧江湄公河流域青年创新设计大赛(YICMG)。我来自老挝, 不仅作为老挝选手参赛, 而且担任了活动的中老官方笔译、口译工作。参加 YICMG 是我大学期间参加过的最有意思的活动之一, 它为我提供了很多机会: 湄公河是我的母亲河, 能到老挝的生命源头感受, 是很宝贵的机会; YICMG 还给我锻炼语言、运用知识、锻炼身体平台, 教会了我在高原恶劣条件下, 如何保持积极



向上的活力和动力。

◆何晓昕: 去看看非洲, 去拥抱整个世界

非洲对我来说一直是一片神秘而充满魅力的土地。2017 年暑期, 我担任肯尼亚首都内罗毕非政府组织 Positive Life Kenya 的志愿者。该非营利组织专注于救助贫民窟内感染艾滋病的妇女儿童, 力求在物资、教育、心理等多方面帮助改善其生活。这段经历让我对非洲经济、社会甚至政治、文化等各方面的了解都深入了许多, 让我成为一个更加包容、有同理心的人, 成为一个对弱势群体

更有“细心的爱”的人。这段经历对我的观念和思考方式的影响是潜移默化的。在 20 岁生日之际, 我说, 我想去看看非洲, 去拥抱整个世界。于是独自一人, 带上国政人的赤子之心毅然前行, 给 19 岁的夏天画上了一个圆满的句号。这种火光一现般的孤勇, 想必在未来人生中的任何一刻回想起, 都忍不住为自己骄傲吧。

在社会的各个领域, 在世界的更多角落里, 活跃着更多 1517 人的身影。国箴务实, 卓越为公, 1517 人的责任在复旦、在祖国、在全球。

文 / 祝若琰 童子益

【一线来稿】

【观点】

爱聚社区 共享蓝天

社会发展与公共政策学院 2016 级硕士生 单月

“选题切实、数据真实、研究扎实、服务踏实”是我的实践心得。随迁老人是一个庞大群体, 随着经济社会的发展, 只会增加不会减少, 特别是在上海这个外来人口移居大城, 随迁老人在语言沟通、生活方式、城乡习俗、社会交往等多方面遭遇融入困境, 从而成为各类精神疾病的易感人群。如何帮助随迁老人克服“水土不服”也就成为了一个急需关注和思考的社会问题。我们的实践团队致力于探索此问题。

我们选取的实践地点是上海市杨浦区五角场街道蓝天社区, 该社区于 20 世纪五、六十年代经改造成为军人为居住主体的小区。该区军人由全国各地调配而来, 他们的父母辈也从千里外跟随子女迁入蓝天社区, 因此该社区随迁老人比重非常高, 在研究随迁老人问题上极具代表性。

如何科学地探究随迁老人社区融入的影响因素, 基于需求评估的数据设计服务方案, 链接社区资源, 达成可持续改变, 这是我们实践团队想要达成的目标。因此, 我们的实践过程共分为五步: 前期扎实的文献检索, 进行研究变量的操作化, 据此设计需求评估问卷和访谈提纲。第

二阶段进入社区进行需求评估, 我们共回收有效问卷 80 份, 选取 12 位随迁老人、8 位社区原住民及驻区社会组织负责人和社区负责人进行深度访谈, 撰写需求评估报告, 根据需求评估内容设计服务项目。实施了“老年人趣味游戏会”和“包龙粽, 忆屈原”活动, 回收了 47 份评估问卷进行专业评估, 最终基于对全过程的反思总结, 撰写实践报告。

首先, 我们选取了社会工作专业对该议题极具指导性的两个理论: 社会支持理论及社区工作方法中的社会策划模式。依据理论, 我们对相关概念进行了操作化, 从随迁老人的非正式支持系统及正式支持系统的不同方面探究, 随迁老人在不同系统中的支持度对其社区融入感的影响。综合需求评估的问卷数据及访谈资料, 我们对随迁老人四个系统支持不足的原因进行了分析, 其中我最想强调的就是, 我们不能只做简单的原因罗列, 而是要聚焦到我们实践团队有能力进行改变的可控原因上, 做到量力而行, 不贪多求大。

然后针对可控原因, 逐条设计具有针对性的可量化的具体工作目标, 并根据目标设计服务

活动。在服务开展过程中, 我们充分关注到随迁老人们表达出的需求。他们说感受到社区的忽视, 很多活动并不会通知到他们, 社区对他们没有热情, 他们也就不愿意参与活动了。于是我们服务前, 就充分做好宣传和邀请工作, 在社区中老人们常活动的地区都挂出宣传板报, 并将设计的各具特色的邀请卡亲自发放到他们手里, 让他们看到卡片, 就能感受到我们的真诚和对他们的关注。

专业的实践活动与普通的志愿服务很重要的一点差别是: 活动不是终结, 每场活动后都要进行专业的评估和反思。我们举办了两场老年人趣味游戏会活动, 共有 33 名社区老人参与, 其中有 20 位随迁老人, 老人们的活动满意率达到了 100%。我们分别从随迁老人的社区地位、邻里互动和自身的乐观情绪达成了影响目标。通过两次活动, 我们得到了社区居委和居民的认可, 为社区和复旦 MSW 实践团队的持续合作打下了基础。整个活动过程中, 令我感触最深的, 是这些远离家乡和朋友的老人, 在我们的活动中感受到了温暖和认同, 这就是我们的实践初衷啊!

在学习和科研的漫长路途中, 有目标并且为之坚持的人才能体会其中的乐趣。在学习和科研过程中, 我们要养成严谨规范的态度, 这比获得知识更加重要。

十年的复旦求学生活经历让我对“五为四守九不要”的学习观有着很强的共鸣。

第一是学而有为, 有所追求。说起复旦的学习观, 首先浮现在我脑海里的是老校长谢希德先生在 1987 年研究生开学典礼致辞中的一段话: “从现在开始, 每一个理科的学生, 都要以实验室为家; 每一个文科的学生, 都要以图书馆为家。珍惜这难得的三年的光阴。”在我看来, “以实验室为家”、“以图书馆为家”一方面是敦促我们要刻苦惜时, 另一方面是要我们真正热爱学习和学术研究。学习和科研少不了挫折, 我曾经不止一次怀着满腔热情开始了一个课题, 然后发现了理想和现实的差距, 课题计划中没有哪一步能顺利进行。常言说“谁无暴风劲雨时, 守得云开见月明”, 然而要在暴风雨里坚持下来可没那么容易, 我们需要一个目标像茫茫大海上的灯塔来指引我们。这个灯塔可以是民族复兴, 为探究真理, 为人类福祉, 也可以是为认识自己, 为热爱生活。保持着这样一个目标, 学而有为, 才让我们的坚持变得有意义。

第二是治学严谨, 恪守底线。从横向看, 每一个参与学术活动的人都不是完全独立的个体, 如果自己工作做得不严谨, 可能会误导整个领域的发展。“文章千古事, 得失寸心知”, 很多错误是无法弥补的, 容不得半点马虎。我的导师赵俊教授常对我说: “你的研究结果首先得说服自己, 问心无愧了, 然后才能去让别人相信。”因此他要求我们做实验时注意细节, 实验结果要能够重复, 遇到问题不要妄下结论而应该小心求证。这样的治学态度正是复旦学风的具体表现。从纵向看, 不论以后是否从事学术工作, 大学时期培养出的严谨规范的治学态度都是让我们终生受益的宝贵财富。因为它不止是做学问的态度, 更能助我们树立端正的人格。

学习观就像是地基, 唯有地基端正, 大厦才能长久屹立。作为复旦的一员, 我们应该以切身行动去继承和发扬复旦“五为四守九不要”的学习观, 让它成为留在我们灵魂里的复旦印记, 并把从复旦获得的这份端正之风带给整个社会。

严谨规范的态度比知识更重要

物理系 2012 级直博生 王奇思