



复旦

新编第1164期 2019年4月11日
国内统一刊号 CN31-0801/G

博学而笃志 切问而近思

李强就高校加强基础学科建设、服务重点产业发展来校调研

期待拿出更多标志性原创成果

本报讯 4月8日下午,上海市委书记李强就高校加强基础学科建设、服务重点产业发展来校调研,并主持召开座谈会听取专家学者的意见建议。李强指出,当前,全市上下正在深入贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神,全力推进三项新的重大任务落地落实。一流城市孕育一流大学,一流大学成就一流城市,希望复旦大学把基础学科建得更强、基础研究搞得更好,在服务重点产业发展上献智出力,为上海增强创新策源能力、打造产业发展新高地,加快建设具有全球影响力的科技创新中心作出更大贡献。

位于复旦大学江湾校区的复旦大学应用表面物理国家重点实验室,围绕凝聚态物理、材料科学、信息科学前沿开展基础与应用基础研究,服务国家经济社会重大需求。李强来到封东来课题组和张远波课题组实验室,察看新材料、元器件研发等最新成果,就国际前沿研究、核心技术攻关、创新人才培养等问题同科学家们亲切交流,听取他们对基础学科研究的建议想法。在科研成果展板前,李强还听取了封东来、张远波、修发贤、彭慧胜等科学家的介绍。李强说,没有基础学科“深蹲助跑”,就无法实现原始创新和技术突破的“起飞跳跃”,要沉下心来,潜心研究,久久为功,力争拿出更多标志性原创成果。随后,市领导走进上海数学中心,听取数学科学学院院长陈猛介绍,了解我校数学学科发展历程、数学人才培养以及上海数学中心建设进展。李强十分关心数学学科建设及学科交叉融合情况,在同数学家们讨论时指出,数学是科学研究的基础,被誉为科学皇冠上的明珠,要对数学等基础学科给予更多倾斜,优化配置人财物资源,支持上海数学中心建成世界一流。

座谈会上,校党委书记焦扬,校长许宁生,上海数学中心主任李骏,工程与应用技术研究院副院长、智能机器人研究院院长甘中学就服务推进落实三项新的重大任务进展情况、上海数学中心建设及发展规划、长三角机器智能一体化战略实施方案、人工智能领域创新人才培养等方面作了汇报。李强不时就关心的问题同复旦大学负责同志、专家学者代表交流讨论。李强希望复旦大学立足优势,把握机遇,多出人才、多出成果,努力建设学科领域“高原上的高峰”,为推动实现中央交给上海的重大任务、为上海经济社会发展提供更有力的智力贡献和人才支撑。

李强指出,强大的基础科学研究,是上海增强创新策源能力、建设具有全球影响力的科技创新中心的基石。复旦大学基础学科底蕴深厚,综合实力厚实,要抓住“双一流”建设机遇,对标世界一流,进一步提升基础科学研究水平。要全面加强数、理、化等基础学科建设,优化学科体系,促进学科交叉融合,提升基础学科对应用学科的支撑度和对科技创新的贡献度。要全面营造有利于原始创新的宽松环境,改革科研绩效评价机制,让科研人员静心思考、潜心科研。要注重强化协同创新,加强对关键共性技术、前沿引领技术的攻关突破。要全面加强基础学科拔尖创新人才培养,着力形成更高层次的人才培养体系,大力汇聚具有国际水平的学科领军人才和创新团队。

李强指出,当前,上海正聚焦集成电路、人工智能、生物医药等重点产业,力争尽早取得重大突破。希望复旦大学进一步加强研究谋划,为上海产业发展贡献更大力量。人工智能具有多学科综合、高度复杂的特征,要赢得竞争优势,关键要在基础设施层、算法层、技术层取得突破,希望复旦大学突出研究重点,持续深化探索。要用好基础研究优势、学科互动优势、国际合作优势,支持科学家勇闯“无人区”,力争取得变革性、颠覆性突破。要优化学科设置,调动门类、多学科力量,加快培养人工智能人才,大力吸引国际顶尖人才,为人工智能发展提供强有力的人才支撑。

市委常委、市委秘书长诸葛宇杰,副市长吴清,市委副秘书长,市委研究室主任康旭平,市政府副秘书长陈鸣波,市教育卫生工作党委书记虞丽娟参加调研。中国科学院院士李大潜、洪家兴、陈恕行,学校相关领导和相关职能部门和院系负责人参加座谈会。

文/宗和

共和国不会忘记 红岩英烈事迹展开展

本报讯 4月1日,“共和国不会忘记”——复旦大学和上海籍红岩英烈事迹展在光华楼志和堂正式开展,展期15天。

我校有着光荣革命传统和红色基因,是全国红岩烈士最多的高校,据不完全统计,师生中登记在册的烈士有50位,其中红岩英烈10位,包括费巩烈士、王朴烈士、胡其芬烈士、何柏梁烈士、唐慕陶烈士、张永昌烈士、陈以文烈士、艾文宣烈士、胡作霖烈士、石文钧烈士,他们为革命献出了宝贵的生命,谱

写了可歌可泣的英雄篇章。

前来观展的观众中,有复旦师生,也有返回母校的校友。大家纷纷表示,看到那么多复旦校友为国捐躯,更加深切感受到今天国家的繁荣富强来之不易。英烈校友们的精神将指引自己更好地担起责任、践行理想、实现价值,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗。



不忘历史记忆 继承先烈遗志 延续精神血脉

清明前夕复旦迎接红岩烈士校友“回家”

本报讯 迎接红岩革命烈士回家,讲述复旦红岩英烈故事,展示红岩革命烈士事迹,演绎《红岩魂》话剧……清明前夕,由重庆市委宣传部、上海市委宣传部、重庆红岩联线文化发展管理中心、上海市杨浦区精神文明建设委员会和复旦大学共同主办的“革命烈士精神进校园”系列活动在学校如火如荼展开。

迎接红岩英烈回家

听他们讲那过去的事情

“娘,你要永远跟着学校走,继续支持学校,一刻也不要离开学校,弟妹也交给学校……”安静的会场里,重庆红岩馆讲解员用柔和的语调缓缓读出这封王朴烈士在狱中给母亲写的信。

“听着讲解员读出王朴烈士给家人写的信和今天王继志老先生的发言,我觉得深受感动。



焦扬、朱军为“红色基因传承工程”校地共建基地揭牌。

为了信仰将生死置之度外,这种精神对于我们青年学子来说很值得学习。”经济学院研究生一年级的郭彦宏同学如是说。4月2日下午,“让烈士回家”活动启动仪式暨“革命烈士精神进校园”报告会在我校举行。校党委书记焦扬出席活动并讲话,重庆市委宣传部副部长、文明办主任马岱良,上海市委宣传

部、文明办主任潘敏出席活动并先后致辞,中宣部宣教局重大活动处调研员、副处长张德军,重庆红岩联线文化发展管理中心党委书记朱军,上海市杨浦区委常委、宣传部部长刘东昌出席活动。校党委副书记许征主持启动仪式,王朴烈士之子王继志作为烈属代表发言。

(下转第2版)

意大利经济发展部副部长开讲“一带一路”

本报讯 4月2日下午,意大利经济发展部副部长、经济学家米凯莱·杰拉奇访问我校,并以“世界经济格局与西方人眼中的‘一带一路’”为题发表演讲。

杰拉奇是意大利响应“一带一路”倡议的主要推动者之一,也是起草中意“一带一路”合作备忘录的意方主要官员之一。

副校长、中国科学院院士张人禾在光华楼会见了杰拉奇一行,对其表示热烈欢迎。复旦大学“一带一路”及全球治理研究院常务副院长黄仁伟、欧洲研究中心主任丁纯、国际关系与公共事务学院教授郑宇受邀与杰拉奇见面,介绍了各自的研究领域,双方进行了友好的学术交流。党委研究生工作部、外事

处有关负责人陪同会见。

杰拉奇在我校第四期《中国道路大讲堂》上,从欧洲经济着眼,对世界经济格局、贸易政策的制定原则、国际贸易及国际投资封闭与开放的利弊等问题进行了分析,并阐释了意大利签署“一带一路”谅解备忘录的背景、原因和未来计划。

文/陈肖

科研新产出

生命科学学院桑庆、王磊研究团队发现人类新遗传疾病 命名为“卵子死亡”

本报讯 近日,复旦大学生命科学学院、遗传工程国家重点实验室桑庆副研究员和王磊教授团队与上海交通大学医学院附属第九人民医院生殖中心匡延平教授团队合作研究首次发现了一种新的人类遗传病,将其命名为“卵子死亡”。3月28日,《科学-科学转化医学》在线发表了这项研究成果。

研究首次发现了一种此前从未报道过的、导致女性不孕及试管婴儿反复失败的全新临床表型,即某些患者卵子取出体外放置一段时间或受精后一段时间,会出现退化凋亡的现象,并将这种新疾病命名为“卵子死亡”。研究明确,疾病的致病基因为细

胞连接蛋白家族成员 PANX1 存在突变。

Pannexin (PANX) 家族是形成细胞之间连接的重要离子通道,它们控制的信号通路在细胞正常生理作用中发挥着关键作用。PANX1 在 2003 年被克隆,随后十余年间,大量研究报道其与炎症、感染、局部缺血等生理病理学过程有关,但此前未有关于 PANX1 突变引起人类疾病的报道。

此次,研究团队在“卵子死亡”案例中发现了 PANX1 存在不同的突变,并通过多个角度深入揭示了致病机制,确认“卵子死亡”是一种全新的孟德尔遗传病,也是 PANX 家族成员异常的首

个离子通道疾病。

孟德尔遗传病又称单基因病,是由一对等位基因控制的疾病或病理性状,人体中只要单个基因发生突变就足以发病的一类遗传性疾病。

近年来,桑庆、王磊团队联合其他研究人员持续关注人类早期生殖异常的遗传学基础,陆续发现了此过程中的 2 种新孟德尔遗传病,5 个新致病基因并阐明了部分基因的机制。一系列研究扩展了对人类孟德尔疾病的认知,揭示了人类卵子及早期胚胎发育中隐藏着大量前所未有的新基因,同时为相关患者的遗传咨询及实现辅助生殖中的精准医学实践奠定了基础。

文/宗和



清明忆英模 精神代代传

复旦师生手植红树纪念钟扬教授

本报讯 引种红树林, 让上海一个美丽海滨, 是钟扬教授生前的心愿, 斯人虽逝, 红树常存。4月3日下午, “清明忆钟扬”手植红树活动在浦东临港钟扬红树林基地举行。钟扬同志夫人张晓艳教授、校党委副书记刘承功, 南汇新城镇党委委员、副镇长朱旭明, 上海市学生德育发展中心副主任王海伟, 2018年钟扬教授基金、钟扬式好党员、好老师、好团队获奖代表, 钟扬先进事迹报告团成员, 学校师生代表, 临港新城护林志愿者代表, 以及关心资助钟扬红树林基地的社会各界人士等70余人参加本次纪念活动。

2007年, 钟扬教授带领团队开始尝试红树北移, 2011年, 钟扬团队将10种红树植物引种到临港南汇嘴的海堤内侧。2018年夏天, 在南汇新城镇政府、临港港城集团的支持下, 50亩的钟扬红树林育苗基地落户临港新城。而今, 十余种红树幼苗正在育苗大棚里茁壮成长, 随后它们将移至滩涂上适应环境, 最终长成一片自然繁衍、自我更新的红树林。朱旭明副镇长在致辞中表示, 新城镇政府高度重视红树林基地建设, 未来将继续深化与复旦大学合作, 做好基地保障工作。

传承是最好的纪念, 开创是真正的永存。张晓艳教授将一株红树幼苗赠送给希德书院的学生代表。她希望未来有更多的青年学子加入到守护红树林的队伍中, 让钟扬的家国情怀和“种子精神”发扬光大。

刘承功在纪念仪式上讲话。他深情地说, 钟扬就是一颗生命力顽强的种子, 就是一株固岸护



■ 4月3日下午, “清明忆钟扬”手植红树活动在浦东临港钟扬红树林基地举行。

堤的红树, 他始终秉持矢志不渝的初心, 深深扎根祖国大地, 以先锋者的姿态永远向上攀登, 为国家、为未来播撒下更多的种子。他的爱国之情、报国之志、卓越之才、奋斗之行值得我们永远铭记、永远学习。刘承功表示, 学校一如既往地关心支持红树林基地建设, 把红树林基地作为学生校外实践和劳动教育的重要基地, 并热切希望与关心红树林的社会各界人士一起携手共建, 让这份献给上海的礼物更加繁茂昌盛。

红树林团队负责人南蓬副教授, 2018年度钟扬教授基金获得者代表、“钟扬式”好党员卢宝荣教授先后在纪念活动上发言。“复旦大学学生社会实践基地”、“复旦大学书院教育实践基地”同时落户红树林基地。

活动最后, 全体人员每人种

下一株红树苗, 以此表达对钟扬教授的深切思念和崇高敬意。

2017年9月, 钟扬同志在赴民族地区出差途中遭遇车祸不幸逝世, 引发了全社会的广泛反响, 教育部追授他为全国优秀教师, 上海市委追授他上海市优秀共产党员, 中宣部追授他时代楷模, 中共中央追授他全国优秀共产党员。学校持续宣传钟扬同志事迹, 弘扬钟扬同志精神, 号召全校师生向钟扬同志学习, 做“钟扬式”好党员、好老师, 创“钟扬式”好团队。此次“清明忆钟扬”手植红树活动也是今年缅怀英烈、传承英烈精神的系列活动之一。通过追缅英模, 进一步团结激励全校广大师生不忘初心使命, 自觉弘扬践行爱国奋斗精神, 立足岗位建功立业, 凝聚起在新时代砥砺奋进的磅礴力量。

文 / 魏羽彤 摄 / 文翰

不忘历史记忆 继承先烈遗志 延续精神血脉

清明前夕复旦迎接红岩烈士校友“回家”

(上接第1版) 2014级本科生吴松阳作为学生代表发言。学校相关部门负责人、部分师生代表参加活动。

“今天是复旦校史上又一个重要的日子, 我们在这里, 以最诚的心情、最大的敬意, 隆重迎接我们的校友、敬爱的烈士回家, 回到母校!” 焦扬动情地指出, 英烈们为祖国献出了宝贵的生命, 谱写了可歌可泣的英雄篇章, 用鲜血践行了“团结、服务、牺牲”的复旦精神。今天, 可以告慰校友英烈的是, 他们的母校正在建设中国特色世界一流大学的征途上奋勇前行, 他们的后辈学子正继承先烈的遗志, 为中华民族伟大复兴而勤奋学习、勇攀高峰。

焦扬强调, 我们要不忘历史记忆, 延续精神血脉, 学习好、传承好、弘扬好红岩精神, 让英烈校友们的精神更加深刻地融入复旦的红色基因里, 更加深刻地镌刻在复旦人的心田中。要上好党史教育这堂“必修课”, 传承弘扬革命烈士精神, 筑牢信仰之基, 补足精神之钙, 把稳思想之舵; 要用好历史这本“教科书”, 加强对革命文化资源的开发研究, 让英烈精神焕发真理之光; 要建好馆校合作这个“新机制”, 推动“革命烈士精神进校园”活动和革命文化教育常态化制度化。全校师生都要永远铭记先烈们的崇高理想, 传承英烈们的伟大精神, 把对革命烈士的哀思缅怀转化为干事创业的强大动力, 把爱国情、强国志、报国行自觉融入建设社会主义现代化强国的伟大实践之中, 为建设中国特色世界顶尖大学, 为实现中华民族伟大复兴而不懈奋斗!

活动现场, 焦扬和朱军为“红色基因传承工程”校地共建基地揭牌。“复旦大学网上烈士墙”开通。烈士纪念短片《传承是最好的纪念》发布。重庆红岩联线文化发展管理中心、复旦大学档案馆互赠相关文物史料。此次档案馆获赠红岩烈士文物复制品10件、图片资料142件, 赠出了复旦红岩烈士学籍信息。

当天下午, 朱军还做了一场有关红岩精神的宣讲报告。红岩馆讲解员刘帅、卢叶、古越组成的红岩故事宣讲团讲述了胡其芬、王朴、陈以文三位复旦红岩英烈的感人故事。

1944年夏, 王朴考入内迁至重庆北碚的复旦大学新闻系, 就读期间, 他阅读大量马列著作, 并加入中国共产党。作为出身富裕家庭的复旦青年学子, 他毁家纾难, 说服母亲先后变卖家中田产1480石, 折合黄金近两千两, 交给地下党作为活动经费, 并支持川东地下党购买枪支弹药发动三次武装起

义。1949年, 因叛徒出卖, 他被国民党公开枪杀于重庆大坪刑场, 生命的最后时刻, 他给自己的儿子取名“继志”, 继承的“继”, 志向的“志”。

“今天, 我代表去世70年的父亲回到了母校! 我父亲只活了28岁, 考取复旦大学是他人生中的一个重要转折点!” 烈属代表王继志在发言中表示, 父亲王朴在母校复旦接受了进步思想的洗礼和锻炼, 为了信仰和主义, 在生与死的面前选择死, “这是什么精神? 是党的红色精神, 是复旦精神!” 王继志掷地有声地说。

“红岩精神时常震撼并打动着, 我从小就告诉自己‘要成为一个更好的人, 要担起家国天下的责任!’” 吴松阳是重庆人, 在《红岩》的陪伴下长大, 即将在复旦继续攻读肿瘤学博士学位。他说, 中国梦已落在青年一代的肩上, 这个过程需要锤炼磨砺和时间积淀, “但我相信, 有烈士精神的指引和时代使命的召唤, 在这条平凡却伟大的道路上, 我们每个人都会充满力量!”

走进红岩英烈内心世界 《红岩魂》话剧在相辉堂连演三天

4月2日至4日, 根据厉华《红岩魂》形象报告展演》改编的话剧《红岩魂》在相辉堂堂上演。

话剧以女大学生小周为了完成“狱中八条”的毕业论文, 在歌乐山烈士墓采访“11.27”大屠杀的幸存者“张爷爷”为引子, 围绕《挺进报》事件”的发生展开, 用五个“感人至深”的故事串联全剧, 艺术再现刘国铤、王朴、陈然、小萝卜头、江竹筠等年轻的英雄群像, 通过同龄人的视角, 让当代青年走进英雄群体的内心世界, 感受他们的奋斗历程和革命信仰。

首演现场座无虚席。化学系18级直博生傅永鸿说, 全场最让他感慨的是王朴烈士和江竹筠烈士的故事。“面对自己的家庭和尚且年幼的孩子, 他们依然选择了牺牲, 是为了下一代不再经历他们那个年代人民的苦难。所以, 今天享受着和平富足生活的我们更应记住他们, 永远不能忘记有人为之奉献了自己的生命!”

“在新中国成立70周年之际看这部话剧, 我觉得非常感动!” 高等教育研究所的周洪林教授和他的爱人一起来观看了这场话剧, 他说, 70多年前, 年轻的红岩英烈们为了理想和信念、为了新中国的诞生、为了人民的幸福付出了生命, 这是现在的青年们没有经历和体会过的。“如何让当代青年理解前人的牺牲, 珍惜现在的生活并为之继续拼搏, 是我们教育很重要的话题!” 文 / 林非、李斯嘉 摄 / 慕梁

■ 图片新闻

复旦剧社《种子的精神》情景剧在龙华烈士陵园上演

本报讯 “你们说, 蒲公英的种子在哪里?” 舞台上, 扮演钟扬的复旦剧社演员微微俯身, 笑着询问围绕在自己身旁的孩子。4月2日下午, 为缅怀为民族独立、人民解放献出生命的先烈, 在清明传统节日中融入革命精神, “致敬英雄”系列主题活动在龙华烈士陵园上演, 高校学生、少年儿童、部队官兵等社会各界人士共同缅怀英雄。复旦剧社《种子的精神》情景剧在此上演, 再现钟扬教授的感人故事。情景剧落幕, 现场响起热烈的掌声。文 / 肖暖暖 摄 / 王玥



植根中国大地 吹响新时代理论繁荣发展新号角

习近平总书记在看望参加全国政协十三届二次会议文艺界、社科界委员时强调,要坚持以精品奉献人民。一切有价值、有意义的文艺创作和学术研究,都应该反映现实、观照现实,都应该有利于解决现实问题、回答现实课题。希望大家立足中国现实,植根中国大地,把当代中国发展进步和当代中国人精彩生活表现好展示好,把中国精神、中国价值、中国力量阐释好。文艺创作要以扎根本土、深植时代为基础,提高作品的精神高度、文化内涵、艺术价值。哲学社会科学研究要立足中国特色社会主义伟大实践,提出具有自主性、独创性的理论观点。本期校报刊登我校三位学者的学习体会,以飨读者。

坚定自信 守正创新 推进新时代哲学社会科学繁荣发展

校党委副书记 刘承功

3月4日习近平总书记亲切看望了全国政协文艺界、社科界委员,参加联组会并发表重要讲话。总书记的重要讲话立意高远,视野宏大,思想深邃,内涵丰富,既鲜明指出了哲学社会科学的重要地位和作用,充分肯定了哲学社会科学界近年来的新担当新作为,又全面阐述了新时代哲学社会科学的前进方向、根本立场、基本任务和职责使命,让人备受鼓舞,倍感振奋。作为高校的哲学社会科学工作者,我们一定要深入学习贯彻总书记的重要讲话精神,进一步坚定自信、守正创新,以更加自觉的行动、更加丰硕的成果推进新时代哲学社会科学的繁荣发展。

一是要坚持以马克思主义为指导,彰显社会主义大学的鲜亮底色。马克思主义是我们立党立国的根本指导思想,是认识世界、把握规律、追求真理、改造世界的强大思想武器,也是我们高校最鲜亮的底色。习近平总书记多次讲过复旦大学的校长陈望道翻译《共产党宣言》的故事,我们一定要将这样的红色基因代代相传。总书记指出,哲学社会科学工作是培根铸魂的工作。建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态,是广大哲学社会科学工作者应该担负起来的一项战略任务。大学是立德树人、培养人才的地方。在高校,必须更加自觉地坚持马克思主义在哲学社会科学领域的指导地位,坚持不懈传播马克思主义科学理论,将马克思主义的立场观点方法贯穿于哲学社会科学教学和研究,更加注重发挥哲学社会科学的育人功能。要强化思想引领和理论武装,加强习近平新时代中国特色社会主义思想“三进”工作和思政建设,着力发掘包括哲学社会科学在内的各类课程的思想教育元素,形成育人的协同效应,为学生成长成才打下科学的思想基础。

二是要坚持守正创新,构筑新时代哲学社会科学学科发展的丰厚底蕴。中国特色社会主义进入新时代,呼唤哲学社会科学工作在正本清源上展现新担当,在守正创新上实现新作为。复旦大学的蒋学模教授毕生从事马克思主义政治经济学研究,他主编的《政治经济学》教材,不断结合中国特色社会主义实践和党的理论创新进行充实完善,先后再版十余次,累计发行近2000万册,树立了老一代哲学社会科学学者的典范,他的治学信条“不怕守旧、

不能守旧”很好诠释了守正创新的真谛。总书记强调,要坚持与时代同步。这是一个需要理论而且一定会能够产生理论的时代,这是一个需要思想而且一定能够产生思想的时代”。哲学社会科学天地广阔,大有可为。面对新时代重大理论和现实问题,面对实现中华民族伟大复兴的深刻要求,高校应该更加积极、主动地发挥学科齐全、人才密集的优势,结合“双一流”建设,系统谋划哲学社会科学新的学科布局和重点方向,厚植学科基础,探索研究范式转型,推进文化传承创新和学术创新发展。要更加注重学科融合创新,充分展现新时代新文科的新视野、新格局和新气象。

三是要坚定“四个自信”,凝聚中国特色哲学社会科学的坚实底气。今年是新中国成立70周年。70年来,中国的面貌发生了天翻地覆的变化。随着我国综合国力和国际地位的空前提升,迫切需要更好地用中国理论解读中国实践,加快构建充分体现中国特色、中国风格、中国气派的哲学社会科学。近年来,复旦大学的国家高端智库中国研究院在讲好中国故事、创新话语体系方面开展了富有成效的工作。总书记强调,哲学社会科学研究要立足中国特色社会主义伟大实践,提出具有自主性、独创性的理论观点。为此,必须把坚定“四个自信”作为繁荣中国学术、发展中国理论的关键,切实把中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信转化为办好中国特色世界一流大学、建设中国特色哲学社会科学的自信。坚定自信,就是要破除对西方理论和话语的依赖或迷信,不能做西方理论的“搬运工”,而要做中国学术的创造者、世界学术的贡献者,立足中国现实,植根中国大地,突出主体性、原创性,形成具有自身特质和国际视野的学科体系、学术体系、话语体系,推动中国哲学社会科学不断走向世界知识体系的中心和前沿。要重视学术、学科和人才评价机制,引导广大哲学社会科学工作者把论文写在祖国大地上、把学习写进群众心坎里,造就有信仰有情怀有担当、讲品位讲格调讲责任的学术理论工作队伍。

(此文为作者3月12日在教育部分召开的教育系统专家学者学习贯彻习近平总书记看望参加政协会议文艺界社科界委员重要讲话精神座谈会上的发言)

理论研究的出路在创新

新闻学院执行院长 张涛甫

在看望参加全国政协十三届二次会议的文化艺术界、社会科学界委员并参加联组会时,习近平总书记对文艺社科工作者提出“四要”的要求。特别值得谨记的是他提到哲学社会科学工作者要多做调查研究,把学习写进群众心坎里,我们的学术研究要反映现实、观照现实,应该有利于解决现实问题、回答现实课题。下面结合中国新闻传播学的发展,谈谈个人的体会。

记得习近平总书记2016年5月17日在哲学社会科学工作座谈会上指出,面对新形势新要求,我国哲学社会科学领域还存在一些亟待解决的问题。哲学社会科学发展战略还不十分明确,学科体系、学术体系、话语体系建设水平总体不高,学术原创能力还不强。总书记对哲学社会科学病症作出的上述诊断,在传播理论研究领域同样存在,有时甚至更加突出。表面上看,传播学理论研究十分热闹,熙熙攘攘,充满活力,一派繁荣景象,但仔细打量,不难发现:理论研究的成色不高,其原创性和主体性不强,很多理论概念、结论和理论框架跟在别人后面学

步,处在“学徒”阶段,更遑论在学科体系、学术体系和话语体系上有实质性的突破了。

习近平总书记指出:理论的生命力在于创新。社会在发展,新情况新问题总是层出不穷的,其中有一些可以凭老经验、用老办法来应对和解决,也有不少新问题是老经验、老办法不能应对和解决的。若不能及时研究、提出、运用新思想、新理念、新办法,理论就会苍白无力,哲学社会科学就会“肌无力”。哲学社会科学创新可大可小,揭示一条规律是创新,提出一种学说是创新,阐明一个道理是创新,创造一种解决问题的办法也是创新。传播学作为社会科学学科中的年轻学科,时下中国正处在新传播革命的前沿地带,形形色色的新情况、新变化、新问题奔涌而来,令人目不暇接,这对传播理论创新能力构成了极限挑战。中国改革的伟大实践,中国新闻传播事业的壮观场景,中国对外开放的宏大叙事,需要有传播理论的跨越性突破。

习近平指出,我们的哲学社会科学有没有中国特色,归根到底要看有没有主体性、原创性。跟在别人后面亦步亦趋,不仅难以形成中

国特色哲学社会科学,而且解决不了我国的实际问题。只有以我国实际为研究起点,提出具有主体性、原创性的理论观点,构建具有自身特质的学科体系、学术体系、话语体系,我国哲学社会科学才能形成自己的特色和优势。要做到理论创新,首先须应对中国本土传播语境、传播实践“特殊性”的挑战。中国的传播语境、实践具有特殊性,正因这种特殊性,要求我们不能无条件地“拿来主义”,不能直接将根生于西方语境的话语资源不假思索地挪移到中国语境中来。将西方传播学理论“空投”到中国语境里,在中国传播学研究中直接套用西方理论,抽离理论的前提和约束条件,直接套用西方传播学的相关理论概念和框架,削足适履地解释中国语境下的传播现象和问题,这种没有自主性的理论生产,注定是没有前途的。换一个角度看,中国新闻传播语境和实践的特殊性,也给中国传播理论研究提供了空前的机遇。我们应抓住这千载难逢的机遇,发力传播理论的原创研究,破解轴心问题,构建能解释和解决中国传播实践难题的理论体系和话语体系。

伟大实践是伟大理论的重要来源

政党建设与国家发展研究中心主任 郑长忠

3月4日,习近平总书记在看望参加政协会议的文艺界社科界委员时强调,“新时代呼唤着杰出的文学家、艺术家、理论家,文艺创作、学术创新拥有无比广阔的空间,要坚定文化自信、把握时代脉搏、聆听时代声音,坚持与时代同步、以人民为中心、以精品奉献人民、用明德引领风尚。”

伟大时代需要伟大理论,而伟大理论来源于伟大实践。

习近平总书记指出,“一切有价值、有意义的文艺创作和学术研究,都应该反映现实、观照现实,都应该有利于解决现实问题、回答现实课题。”“哲学社会科学研究要立足中国特色社会主义伟大实践,提出具有自主性、独创性的理论观点。”

中华民族是人类最早进入文明阶段而至今没有中断过自身文明的唯一的文明体,并为人类文明发展作出过巨大贡献。鸦片战争后,在现代化浪潮冲击之下,古典文明开始崩溃,中华民族也开始走向衰落。于是,建设现代文明以实现中华民族伟大复兴就成为近代以来中华民族发展的最根本的任务。

在现代文明建设和中华民族伟大复兴的征程中,在中华文明发展的历史逻辑、现代社会发展逻辑和共产主义运动逻辑的共同演绎之下,中国人民在中国共产党领导之下终于走出了中国特色社会主义道路。这就意味着,中国特色社会主义道路背后所蕴藏的规律,既体现了人类现代文明建设的一般逻辑,更凝聚了中国人民的集体智慧。

从哲学社会科学发展的角度来看,中国特色社会主义所蕴藏的规律、所体现的智慧,宛如一座丰富知识宝库,值得我们去开发、去淬炼。这些成果不仅对中国自身发展具有重要指导意义,而且也将成为世界哲学社会科学发展的原创来源。

随着中国特色社会主义进入新时代,面向未来的人类现代文明的中国形态,开始由要素生成阶段进入到整体形态跃升阶段,同时,随着全球化和网络化的深入,推动构建人类命运共同体的任务,也成为新时代中国特色社会主义发展需要面对的一个历史性任务。

中国特色社会主义发展,迫

切需要既能够反映中国特色社会主义发展内在规律,又能够反映时代要求并具前瞻意义的理论指导。这些理论不仅要遵循中华文明发展的历史逻辑,而且还需要体现人类文明发展的历史规律。这就都对我国哲学社会科学界,提出了更高的要求。

在这样的背景下,我们不能停留在简单的拿来主义阶段,需要在理论层面上形成自己的主体性,有我们自主的、独创的见解。这些的见解,不是从天上掉下来的,而是应该在马克思主义指导下,立足于中国特色社会主义伟大实践,将中国人民的伟大实践所蕴藏的智慧,上升到理论高度,转化成为我们把握历史进程、预见世界未来的一种自觉。

这种历史性和整体性的自觉,应该成为我国哲学社会科学工作者每一位个人的自觉。只有如此,我们每个哲学社会科学工作者才能获得此之不尽、用之不竭的智慧源泉,才能将自己的生命与伟大的历史实践统一在一起,才能将自己的价值与文明发展联系起来,才能做到坚持用明德引领风尚。



旅游学系教授沈涵谈科技进步改变旅游发展 智慧旅游：新时代 新方向 新思维

智慧旅游是一个全新的命题。它是一种以物联网、云计算、下一代通信网络、高性能信息处理、智能数据挖掘等技术在旅游体验、产业发展、行政管理等方面的应用，使旅游物理资源和信息资源得到高度系统化整合和深度开发激活，并服务于公众、企业、政府等的面向未来的全新的旅游形态。它以融合的通信与信息技术为基础，以游客互动体验为中心，以一体化的行业信息管理为保障，以激励产业创新、促进产业结构升级为特色。智慧旅游，就是利用移动云计算、互联网等新技术，借助便携的终端上网设备，主动感知旅游相关信息，并及时安排和调整旅游计划。简单地说，就是游客与网络实时互动，让行程安排进入触摸时代。

智慧旅游利用信息化的技术，把一些旅游资源进行整合，然后为广大游客量身定做，提供适需对路的旅游产品。

旅游业涉及的相关产业包括餐饮业、旅馆业、交通运输业、旅游景区业、零售业和娱乐服务业。旅游业是世界经济中持续高速增长的重要战略性、支柱性、综合性产业，随着经济全球化和世界经济一体化的深入发展，世界旅游业更是进入了快速发展的黄金时代。自改革开放以来，我国政府颁布了一系列推动旅游业发展的政策，旅游业已经成为国民经济中发展速度最快和具有明显国际竞争优势的产业之一。至2015年，我国已成为世界上第二大入境旅游接待国及第一大出境旅游客源国。

沈涵：现代社会中的旅游不同于古代文人的游山玩水或徐霞客式的旅行和科学考察，它是人类社会一种不断发展的生活方式。互联网思维与文化已经成为今后新兴旅游业态发展的重要战略背景，要求我们重新定义旅游资源、需求和功能。在资源重新定位和开发的基础上，产生新型的产业集聚和区域差异化定位，是我国旅游产业纵深化发展的重要途径。

《“十三五”旅游业发展规划》对于优化旅游空间布局、构筑新型旅游功能区做出重要部署，重点强调“按照分类指导、分区推进、重点突破的原则，全面推进跨区域资源要素整合，加快旅游产业集聚发展，构筑新型旅游功能区，构建旅游业发展新格局”。这期间，发挥好产业集聚效应、构筑好新型功能区，将为产业进一步发展展现良好前景。面向未来，要进一步推进旅游发展改革和创新，发挥旅游作为美好生活风向标、社会融合黏结剂、深化改革突破口、对外开放前沿地、区域发展联动机、现代经济创新者、生态文明引领者、现代治理折射器、人类命运共同体的构建者的重要作用，推动小康社会的全面建成，并实现社会主义现代化。

科学技术是第一生产力。去年的世界旅游日以“旅游与数字转型”为主题，强调创新和科技对旅游业未来发展的重要性。根据世界旅游城市联合会委托中国社会科学旅游研究中心完成的《世界旅游经济趋势报告（2018）》显示，在旅游领域，科技进步正在

极大地改变全球旅游发展趋势。

沈涵：在这个迅猛变革的时代，科技给世界带来了新效率、新便利、新体验、新秩序、新格局和新挑战。以人工智能为代表的新科技革命给全球社会经济带来巨大影响，也深刻而广泛地改变着全球旅游发展趋势。联合国世界旅游组织秘书长波洛利卡什维利说：“利用创新和数字技术的进步为旅游业提供了更多包容性的机会。”

新科技革命将创造全球旅游产业新效率、新标准、新格局。人工智能及相关的云计算、区块链技术将提升全球旅游产业运行效率，全面提升服务质量和产品标准。人工智能强大的数据处理能力将大大提升服务效率，改善顾客体验。全球旅游产业的人力资源战略将发生重大调整。

新科技革命将全面重塑全球旅游产业金融基础生态和信任体系。在全球旅游业中，区块链、云计算等技术将全面提升旅游业支付效率和结算模式，重塑顾客忠诚计划。旅游流程中产生的消费积分可以通过区块链获取和消费，旅游各个环节的消费能被轻松即时整合进旅游者的电子钱包，新的顾客忠诚和奖励计划将极大改变旅游业和旅游消费模式。区块链的自治、公开等特性使得其成为一个独立的信任体系，对共享经济下的旅游产业发展具有重要意义。

新科技将全面升级旅游体验和旅游产品设施，改变消费模式。VR技术、人机交互技术、人工智能等技术突破了原有的旅游体验局限，带来全新的旅游产品和设施设备，全面升级旅游目的地建设。这些技术将全方位渗透到未来的旅游目的地地设计中，产生真实场景和虚拟场景的重叠，提供古迹复原和数字化文化遗产保护，使得目的地建设的模式和方法效果都将得到增强。同时这也将对旅游目的地的发展战略和资源路径带来很大冲击。

此外，新技术也将进一步推动全球生态旅游升级和智能化管理。新能源、物联网等技术为绿色旅游、低碳旅游的发展提供有力的技术支持，推广更高的环境保护标准，促进节能、环保理念和开发模式的展开。利用GIS整合的

大数据平台和云计算的技术支持，旅游业可以整合公安、交通运输、环保等相关方面涉及旅游的数据，建立旅游大数据资源，推行旅游的数字化管理，为旅游生态保护、旅游安全管理等提供高效的智能手段。

“科技+旅游”已经越来越流行了。比如今天的故宫博物院从资源的数据化到了数据的场景化、场景的网络化、网络智能化，科技味道已十分浓厚，院长单霁翔说故宫已建成全世界博物馆中最大的数字平台，功能还在不断完善，开始走向5G。科技不仅改变了旅游者，也改变了旅游从业者。“与科技结合，旅游市场才能做大做强”，已成为中国旅游业的共识。科技部召开的新一代人工智能发展规划暨重大科技项目启动会透露，将重点开发自动驾驶、城市大脑、医疗影像、智能语音四大创新平台。这四个平台的开发都与全域旅游息息相关，能促进智慧旅游的发展。

沈涵：科技进步对我国旅游业发展的驱动转型、发展态势和



技术进步有重要影响。其中，人工智能、VR、区块链以及人机交互等八大新科技的影响最为关键。

人工智能可以提升旅游产业运行效率。提高旅游企业和酒店的顾客识别和预订效率；深化数据分析，提升管理水平，提高旅游企业和酒店的市场营销、客户服务、收益管理、产品设计等各个环节；提升客服效率和服务质量，旅游业的呼叫中心、客服中心将广泛采取智能客服技术。

旅游行业将成为VR技术主要应用方向之一。VR技术可以模拟和提升游客体验；协助旅游决策刺激购买，改变旅游预订模式。

区块链将改变旅游业的支付体系、信用体系和服务体系。打通旅游产业链支付的各个环节，有效提升旅游业支付效率和结算模式；带来全新的身份识别模式，构建旅游产业链新型信任体系；为旅游预订和营销提供精确数据。

人机交互技术将从六个方面影响旅游产业发展。提升旅游体验，通过人机交互的穿戴设备，可以重构旅游过程，突破时间、空间和物理局限；催生新的旅游产品和服务。

新能源革命为旅游业可持续发展提供有效支撑。变革能源消耗结构，促进生态旅游发展，将由能源供给带来的生态性破坏降至最低点；催生新的旅游装备产业，完善升级旅游设施以及旅游配套设备，将旅游和环保紧密结合。

GIS技术促进旅游科学决策。推动全球旅游规划行业新发展，在旅游辅助制图、旅游资源分析等方面都有重大作用；提升旅游规划的实践标准和行业水平；为旅游产业和旅游者行为的测量提供新的技术标准和手段，提供更为深入的行业信息。

物联网技术将改变旅游业的服务流程和话语结构。通过智能服务提升服务品质；作为智慧旅游的关键技术，自助导览、电子导航、一键导购是其主要的三大应用，加上移动互联网的应用和安全的网上支付平台，使游客可以随时随地制订或改变旅游计划和行程；电子门票、监控设备提高了运营效率，充分满足个性化旅游需求。

云计算推动旅游业数字化管理与数字化营销。提供旅游信息管理的集约化平台，实现旅游的集约化、智能化、统一化管理，以达到与旅游业网络化、散客化、大众化的发展趋势相一致的目的。

文/傅莹

【观点】

我的“风险观” 复旦大学退休教授 冯嘉元

我曾在校报上写过耄耋之年开车之事。有读者问：这么老还开车，不怕风险吗？这一问，启发了我，促使我从多个维度去思考“风险”这个话题。

以往，面对风险，我总想绕过去，避开它。这种思维定式造成了一度出现逢风险“退”字当先的鸵鸟心态。然而事实给我以警醒：试图搁置风险的做法，只会使自己内心感到不安，陷入迷茫。经过学习和反思，我逐渐意识到：必须摒弃惯性思维和固化观念，要认知升级，构建起新的思考模式。

新的思考模式源于辩证思维，因为事物发展是辩证的，是在解决矛盾中前进的。我们的人生历程同样受辩证法规律支配。生活，不会是一路坦途，只要成长不要风险是不可能的。风险，经常是生命的一部分，它是客观存在，是不可能绕过去

的问题。譬如，老年人面临的疾病风险，年龄是一切疾病的风险因素，随着年岁增长，风险挑战叠加，许多无法预料的情况会不期而至。记得在一次聚会上，有位老年朋友惴惴不安地说，我不知道明天和意外，哪个会先到来！老年人有这种担忧可以理解，但若能进一步思考，会有新的认知。这话怎么说？

且以本文开头提及的老年驾车风险为例来说，驾车会遇到无法预测的突发情况，我永远不能说明天出车绝对不会发生任何事故，但我也从来没有为这种“不可预料”而惴惴不安。何以如此？我体会这是辩证思维使然。无法预测的偶然性是无处不在的，但具体问题具体分析，对于不利的偶然性是可以防范的。以己为例，我退休后学车，至今16年保持零事故

记录，防范事故的关键一点是始终怀有如履薄冰的谨慎心态，而这正是由风险中悟出来的。

其实，最大的风险从来不是问题本身，而是不知道风险在哪里。延安时期，毛泽东同志为《新中华报》题词“多想”。在风险和挑战面前，也要多想想。遭遇风险是常态。人老了，老态龙钟的形态恐难避免，但暮气逼人的心态却是未必。我有个体悟：对风险的认知能力和承受能力，并不是同年龄成反比的。年岁无论多大，都可以有直面风险的自觉，有防范化解风险的自信。和风险“过招”，也是让自己处于一种不断学习的状态。我在和风险“过招”中有所收获的愉快体验，使自己的自信渐渐绽放出来，我觉得这是选择了能让人快乐安心的活法。

附属中山医院在多学科诊疗方面推出新举措

国内首个脊柱肿瘤综合诊治中心正式成立



本报讯 4月11日,在由附属中山医院骨科主办的“第十届全国脊椎肿瘤整块切除学习班暨第九届脊柱外科新技术论坛”上,全国首个脊柱肿瘤综合诊治中心——“复旦大学附属中山医院脊柱肿瘤综合诊治中心”正式成立。

上海市医学会常务副会长、秘书长谭鸣,附属中山医院副院长朱畴文,以及来自全国各地的有关知名脊柱外科专家共同为“复旦大学附属中山医院脊柱肿瘤综合诊治中心”揭牌。

党的十九大提出“实施健康中国战略”,以习近平同志为核心的党中央把全民健康作为全面小康的重要基础,强调把人民健康放在优先发展的战略位置。2018年8月,国家卫生健康委印发通知,决定于2018-2020年在全国范围内开展肿瘤多学科协作(MDT)诊疗试点工作,通过建立MDT标准化操作流程,提高肿瘤诊疗水平和效率,并强调各试点医院要发挥带动示范作用,逐步在全国推广MDT模式。附属中山医院此次推出的MDT新举措,就是落实上述精神和要求的一项实际行动。

附属中山医院作为国内知名公立三级综合性医院,在MDT

诊疗方面有着丰富的经验,全院至今已打造55个MDT诊疗团队。附属中山医院骨科发挥高精尖专科疾病诊治的专业优势,在国内率先开展了全脊椎肿瘤整块切除这一高难度手术,并不断改良和推广该技术,授人以渔,至今已成功举办九届全国学习班,培养了2000余名具有高级职称的临床医师,为这一手术技术在全国开展起到了关键作用。同时,附属中山医院针对脊柱肿瘤的MDT诊治至今已开展5年。

谭鸣表示,脊柱肿瘤综合诊治中心可以实现各科资源和优势的最大化整合,提高脊柱肿瘤患者的诊治质量,从根本上降低医疗费用,改善患者的就医体验。

附属中山医院党委书记汪昕表示,期待脊柱肿瘤综合诊治中心能在脊柱肿瘤的临床诊疗方面取得突破性的成果,发挥示范作用,为实现健康中国加油助力。

据附属中山医院脊柱肿瘤综合诊治中心主任董健教授介绍,我国每年新发肿瘤病例超过300万,随着肿瘤外科技术的发展以及各种抗肿瘤药物和放疗等方法广泛应用,肿瘤患者带瘤生存期显著延长,肿瘤发生脊柱转移机会也大增。几乎所有恶性肿瘤

都可能发生脊柱转移,自2014年起附属中山医院对脊柱转移性肿瘤患者通过MDT进行综合处理,形成了精细化阶梯治疗模式,在此基础上,联合病理科、核医学科、放射科、肿瘤科、放疗科等相关科室开设了脊柱肿瘤MDT门诊,近五年附属中山医院脊柱肿瘤手术病人年均增长20%,去年脊柱肿瘤住院病人超过300例、手术超过200台,成效显著。

附属中山医院院长、中国科学院院士樊嘉强调,脊柱肿瘤综合诊治中心成立以后将致力于规范脊柱肿瘤的诊治,不断提高患者满意度,培养脊柱肿瘤综合诊治人才队伍。相较于脊柱肿瘤MDT门诊,脊柱肿瘤综合诊治中心对于各相关学科的优势资源整合力度更强,更有利于患者的精细化管理和追踪随访,为脊柱肿瘤的临床和基础研究提供更好的环境,也更有利于打造有特色的脊柱肿瘤MDT团队。

据悉,在当天举行的学术活动上,与会者还针对脊柱热点问题、脊柱微创专题、脊柱退变专题,围绕临床上最常见的脊柱疾病的手术安全性、精准手术、微创与开放等,进行了深入的探讨和交流。

文 / 胡安南

新发现◆新成果

基础医学院蔡启良研究团队

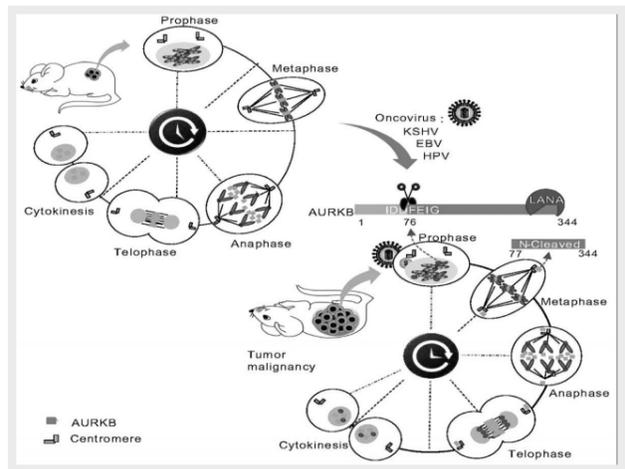
揭示病毒诱发细胞癌变关键机制

近日,复旦大学基础医学院医学分子病毒学教育部、国家卫生健康委重点实验室研究员蔡启良研究团队首次揭示了一种病毒介导AURKB蛋白水解切割调节机制及其在诱发宿主细胞恶性增殖中的重要调控作用。3月26日,相关研究成果论文以“Viral-mediated AURKB Cleavage Promote Cell Segregation and Tumorigenesis”为题在线发表于Cell Reports杂志。

AURKB是一种丝氨酸/苏氨酸蛋白激酶,在有丝分裂过程中负责染色体和胞质准确分离的关键调控。AURKB在多数实体瘤和血液肿瘤细胞中呈现异常高表达,被认为是重要的促癌因子。据统计,目前世界范围内超过1/5的肿瘤发生与病毒感染有关,其中人类γ-疱疹病毒(KSHV和EBV)感染与淋巴瘤和皮肤肿瘤等多种恶性肿瘤发生密切相关,是造成艾滋病患者等免疫力低下人群死亡的主要因素之一。但是,有关病毒是否影响AURKB蛋白功能诱发细胞癌变等问题尚不清楚。

该研究在前期累积工作基础上,进一步发现了KSHV、EBV和HPV等多种病毒相关肿瘤组织细胞中AURKB蛋白存在水解小分子多肽现象。研究团队以KSHV为模型,深入研究发现了病毒编码关键毒蛋白LANA可诱发AURKB多肽切割,并揭示了其主要依赖于丝氨酸蛋白酶在AURKB第76位天冬氨酸发挥切割活性。研究团队利用体内活细胞实时成像等技术证实了切割后小分子多肽产物可显著加速染毒细胞有丝分裂进程及其恶性增殖。研究不仅揭示了病毒如何诱发宿主细胞癌变调控的新机制,同时也显示了AURKB多肽切割位点可作为一种抗肿瘤药物新干预靶点,其切割产物有望成为肿瘤分级和预后评价指标。

复旦大学基础医学院医学分子病毒学教育部、国家卫生健康委重点实验室朱青、丁玲,附属妇产科医院高蜀君和上海交大誉振国为论文共同第一作者,蔡启良为论文通讯作者。该研究得到了国家重点研发计划和国家自然科学基金委面上项目的支持。



病毒诱发AURKB蛋白切割及促细胞恶性增殖示意图

附属金山医院对口帮扶永平县人民医院开启卒中治疗新篇章

本报讯 近日,由复旦大学附属金山医院对口帮扶的永平县人民医院开启了卒中治疗新篇章,该院卒中中心成功完成首例急性缺血性卒中患者溶栓治疗。

该男性患者68岁,突发反复右侧肢体偏瘫伴失语4次,发作时肢体完全偏瘫,每次持续半小时左右缓解,在永平县中医院头颅CT检查未发现出血病灶,被转至永平县人民医院,急诊就诊后行MRI检查显示为左侧基底节区及放射冠区新发脑梗塞。

确诊后,患者立即被送到卒中中心。卒中中心随即在第一时间启动“绿色通道”,医护人员全员联动,安置病人,向患者家属询问病史,检查生命体征。患者口角歪斜、言语不清,右侧肢体完全瘫痪,患者诊断为致残性短暂性脑缺血(TIA)样发作,如果不溶栓治疗,患者有较大可能发生肢体的完全性偏瘫、失语等严重后果。

在复旦大学附属金山医院援滇医疗队神经内科姚恺医生的指

导下,联合永平县人民医院医生张玉华和茶映名成功为患者进行了静脉溶栓。在沪滇医护人员的齐心协力下,从接诊到用药,只用了短短的20分钟时间,溶栓1个多小时后患者的语言功能、偏瘫肢体功能逐步恢复。第二天,患者肢体偏瘫已基本缓解,口齿不清的症状也不再明显。

在随后的治疗中,虽然患者再次出现病情的反复,但随着卒中中心治疗体系的不断完善,姚恺医生带领团队根据病情变化及

时调整治疗方案,加强抗凝、扩容及早期康复治疗。患者终于日渐康复,病情也不再反复,出院时患者的患侧肌力从肌无力已恢复到III级,家属对附属金山医院帮扶专家姚恺及全体医护人员一再表示感谢。

卒中即突然发生的脑中风,也就是常说的脑梗死、脑血栓及脑出血,分为缺血性卒中及出血性卒中,具有高发病率、高死亡率、高致残率、高复发率的特点。卒中多发于老年人群,随着中国

人口的老齡化,患病率呈上升趋势,卒中日益成为重要的公共卫生问题,提早预防、治疗卒中已刻不容缓。

据悉,复旦大学附属金山医院积极落实精准医疗扶贫要求,派驻医学专家指导永平县人民医院卒中中心的建设,规范卒中患者诊治流程,早期诊断,早期治疗,不断提升卒中患者的救治率和预后效果,让边远地区群众也能享受到优质的医疗服务。

文 / 金医

扼住妇科第一肿瘤咽喉的“红房子”陈晓军团队

自2013年起,早期子宫内膜癌的保育治疗就已经写入国际指南,但经全球学者的多年努力,子宫内膜癌的完全缓解率始终徘徊在70%-80%左右,始终有近30%的患者面临治疗失败的风险。上海市疾控中心统计资料显示,子宫内膜癌已成为上海发病率第一的妇科肿瘤,并有低龄化趋势。复旦大学附属妇产科医院陈晓军教授和她带领的国内首个子宫内膜病变多学科诊疗团队迎难而上,在多年实践的基础上,通过规范化诊疗、整合式管理逐步摸索出了一条条的“解决之路”。



■ 附属妇产科医院陈晓军团队为保育成功的子宫内膜病变患者接生。

上海市疾控中心统计资料显示,子宫内膜癌已成为上海发病率第一的妇科肿瘤,并有低龄化趋势。2016年全国范围内“二胎”政策开放,部分有生

育需求的适龄女性却因罹患子宫内膜癌或癌前病变面临两难:到底是“切”还是“保”子宫?保子宫还能不能生孩子?“以人为本,关爱女性”的医疗探索应

运而生。复旦大学附属妇产科医院陈晓军教授和她带领的国内首个子宫内膜病变多学科诊疗团队就此交出了令人赞叹的“答卷”。

角妇幼保健技术的一体化发展。

曼月乐环是RCOG指南推荐的子宫内膜不典型增生保守治疗的首选方案,但尚缺乏临床试验探讨口服孕激素联合曼月乐环使用在早期子宫内膜癌及子宫内膜不典型增生患者中的保育疗效。陈晓军团队在国内首次利用曼月乐环联合孕激素进行子宫内膜癌及子宫内膜不典型增生患者的保育治疗,并期待以高质量的数据丰富国际指南,从而为患者带来福音。

陈晓军团队在国际上首次建立宫腔镜全面评估和个体化治疗体系,率先实施影像学指导下宫腔镜定位取材在内膜癌保育治疗中的应用,通过影像学指导,分析内膜癌患者可能发生肌层浸润部位并标记,宫腔镜针对该部位定位取材,病理科仔细分析,明确有无肌层浸润,从而提高诊断精准度,在保护正常内膜的前提下全面清除内膜病灶,为以后妊娠做好准备。相关研究成果已发表在国际妇科肿瘤权威期刊Gynecologic Oncology上。

通过临床大宗病例分析和基础研究,陈晓军团队揭示了胰岛素

抵抗在子宫内膜癌发生发展和孕激素耐药中的重要作用,并通过科学试验解析慢性炎症上调子宫内膜细胞雌激素敏感性的机制,多篇相关论文发表于国际妇科肿瘤顶级杂志。

陈晓军教授和她带领的这支平均年龄仅36岁的年轻团队更是带动了多学科团队中各亚专科的不断突破:为更清晰地显示宫腔病变,放射专家突破传统模式,不断尝试调整核磁共振扫描轴向,以此增加肌层、肿瘤信号对比;病理专家不仅局限于定性诊断,还对病灶的大小、位置进行判定,结合免疫组化等方法对疗效进行精准评估;辅助生殖专家为了将促排卵治疗时内膜病变复发风险降到最低,不断改进用药策略并形成自己的特色。

如今,让陈晓军教授欣慰的是团队诊疗效果带来的社会意义。“希望有一天,所有的妇科肿瘤患者都能保住生殖器官。”她感叹,作为一名临床医生,通过团队主导的研究为患者带来福音,这是一种“最为激动”的嘉奖。

立体化诊疗模式“患”位思考,子宫内膜病变各个击破

从2013年起,早期子宫内膜癌的保育治疗就已经写入国际指南,但经全球学者的多年努力,子宫内膜癌的完全缓解率始终徘徊在70%-80%左右,始终有近30%的患者面临治疗失败的风险。由于卵巢功能障碍以及多次诊刮导致内膜过度损伤,即使完全缓解的患者费尽九牛二虎之力,妊娠率也只在30%左右,相当于70%的患者花费了无数的时间和金钱,生育对她们而言仍然是“镜花水月”。辅助生育技术对这部分患者的需求打开了希望之门,但经过促排卵治疗,由于内源性雌激素水平上升,内膜病变极易复发,患者面临前功尽弃的尴尬。这些难题是横亘在子宫内膜病变保育治疗路上的“拦路虎”,不解决这些问题,就很难取得突破性进展。

复旦大学附属妇产科医院陈晓军教授和她带领的国内首个子宫内膜病变多学科诊疗团队迎难而上,在多年实践的基础上,通过规范化诊疗、整合式管理,逐步摸索出一条条“解决之路”,针对疗效不够理想的现状,团队创新性提出宫腔镜联合孕激素治疗的方案,在直视下既保护正常内膜又彻底切除病灶,随即采用大剂量孕激素治

疗,将疗效提升至95%以上,获得广泛认可。本着精益求精的宗旨,团队结合影像学检查优势,采用九宫格方法标记病灶部位,在这一提示下,采用宫腔镜标尺进行确认,定点切除病灶。目前该技术已申请专利,正造福更多的患者。

针对促排卵伴发内源性雌激素上升诱导病变复发的难题,陈晓军团队采用包括低剂量孕激素连续应用以及曼月乐环带环促排卵措施,将妊娠率提升至53%,同时降低复发概率。

正是一系列卓有成效的开拓创新,使陈晓军团队不断克服子宫内膜病变保育治疗道路上的“拦路虎”,这些探索转化为宝贵的经验,形成规范的诊疗常规,正在帮助越来越多的女性走出困境,一些濒临解体的家庭也因此获得“重生”。

今年元宵节过后的一天,木木(化名)和她的丈夫抱着刚满月的孩子来到了陈晓军教授的诊室。这是一次不同寻常的产后随访,它意味着曾经罹患“子宫内膜癌+卵巢癌”双重打击的木木,不仅成功控制住了病情的发展,更是创下了喜诞孩子的奇迹。而这一切,正是得益于陈晓军和她的子宫内膜病变

多学科诊疗团队。

“全子宫切除是公认的子宫内膜癌及癌前病变首选治疗方式。然而,在一定前提下内膜病变可以实现完全缓解,部分患者仍有生育的机会。”陈晓军教授说。数据显示,随着陈晓军团队专病门诊量的逐年上升(2018年达6240人次),2013-2018年内膜癌及癌前病变保育治疗622人次,有效缓解率达95.7%-97.4%,高于文献报道的70%-80%,在妇产科医院生殖中心接受辅助治疗的患者妊娠率达53.8%,同样高于文献报道的30%-40%。“对于子宫内膜癌病人的保育治疗来说,这样的成效具有里程碑意义。”复旦大学附属妇产科医院院长徐丛剑说。

这支团队改变了众多家庭的命运。“不放弃任何一个患者”“每位患者都是我们的教科书”是陈晓军教授对团队成员的叮嘱,正是这样的担当与不懈努力,才使得附属妇产科医院的子宫内膜病变多学科诊疗团队在患者群中赢得了不俗的口碑。目前团队的影响力已远远超出上海甚至长三角范畴,70%以上患者来自外地,包括新疆、湖南、广东等地,他们慕名而来、满意而归。

优质医疗创下口碑,“红房子规范”走向全国

针对目前国内对子宫内膜增生性病变重视不足、疗效不显著的现状,陈晓军团队义无反顾地承担起学术与社会责任,以临床工作为基础,建立了“子宫内膜病变筛查流程”“子宫内膜病变评估和治疗策略”“子宫内膜病变宫腔镜评估和个体化治疗系统”等一系列内膜病变诊疗的“红房子规范”。这套可复制可推广的规范在陈晓军教授及其团队的努力下生根发芽:牵头成立了复旦妇产科医联体内膜病变团队;主持2016-2018年度国家级继续教育学习班;在2018年首届“子宫内膜癌保留生育功能相关研究红房子-协和高峰论坛”上,陈晓军教授编撰的《子宫内膜增生性病变的评估与治疗》将具有

“红房子”特色的子宫内膜病变多学科诊疗规范及技术通过医联体、协作单位、学习班及高峰论坛等向周边地区推广和传递。由陈晓军教授执笔的“子宫内膜非典型增生和早期子宫内膜样癌的保留生育功能治疗及评估的建议”一文已在线发表于国内顶级妇产科期刊《中华妇产科杂志》上,并被“妇产科空间”等多个微信公众号转载。

诚然,临床医学创新是一项长期的事业,需要一代又一代人接力下去。复旦大学附属妇产科医院党委书记华克勤表示,希望能够有越来越多的临床医生,参与到医学的创新和研究中,为“健康中国”和“科技强国”贡献力量。

(供稿:附属妇产科医院宣传科)

在实践中创新,在创新中突破,在突破中发展

诊刮是诊断内膜疾病的最常用方法,但往往带来剧痛,反复诊刮不仅让患者苦不堪言,还会导致正常内膜过度损伤。陈晓军教授注意到,国际上20年前就已采用创伤极小的子宫内膜吸刮活检作为子宫内膜病变的一线筛查方式,但国内却

普遍不接受,并未惠及患者。

针对上述情况,陈晓军团队结合自身研究结果,推广子宫内膜吸刮活检技术,用于一线筛查。该技术可明显减少患者痛苦,费用低廉,手术时间短,还可在不取环的情况下取样,总体诊断符合

率达85.7%,其中对子宫内膜癌的诊断敏感度达到100%。如今,这项技术已推广至泛长三角地区的12家妇幼保健院并开展了多中心临床研究,不仅为千余例患者带来满意效果,更推动了基层医疗卫生技术手段的提高,推进了长三

重大项目写真

聚焦 19-20 世纪长江中下游地区水文环境对运河及圩田体系的影响

多层次史学图景呈现 增强国家水文化自信

历史研究不仅仅是关于历史，它的脉络更需要延伸和观照到当下现实。

从事水文环境史研究近二十年的史地所教授王建革，始终在探索历史现实相结合的道路上不曾止步。2009 年，王建革第一次主持国家社会科学基金重大项目：《宋代以来长江三角洲地区环境变迁史研究》，此项目在 2016 年结项。2015 年，他的著作《江南环境史研究》成为入选国家哲学社会科学成果文库，随着研究深入和国家发展的需要，王建革针对“长江中下游水环境、运河及圩田关系”这一课题，展开了深层次聚焦和研究，并于 2018 年 11 月第二次获得国家社科基金重大项目立项。正如投标书中所写，“传统的历史研究，往往是单环境因素的分析，历史的书写往往与现实决策无益。”所以，该项目致力于水环境与运河和农业的整合研究，在弥补长三角地区大运河水文与水利这一学术研究空白的同时，也为国家在这一地区的重大水利工程和生态修复工程提供有价值的历史参考。

课题从萌发构思到获得重视，是一个“天时、地利、人和”相互作用的过程。之前江南环境史研究中，王建革注意到吴江的核

心区域——吴江长桥地区水文环境变化极为剧烈，经过持续关注与思考，发现这当中所涉及的运河、水环境及圩田体系，三者关系密切而复杂，但鲜有研究对其深入发掘过。初步确定研究思路和框架后，王建革果断地提出并申报这一课题，“一开始抱有不确定性，出乎意料的是，项目不仅顺利通过，而且因为契合国家形势的要求受到不小的重视”。近年来，在建设“美丽中国”理念的指导下，国家正努力将大运河打造成文化遗产工程，对运河进行景观文化性建设，以增强国家水文化自信。为了响应号召，王教授将研究区域拉长，除了吴江区域，还加入浙江运河和苏北运河，范围不限于传统意义上的江南地区，而是扩展回溯到整个长江中下游区域，根据长江中下游地区，特别是长三角地区京杭大运河所涉及的水文变化，分析其对运河和圩田体系的影响。

和上个研究相比，这一项目的难度显然大得多，“运河是受众多水系影响的，上下游水系又同时在变化，大格局牵涉大变动，从自然科学运用的角度提出更高要求。”撰写投标书期间，王建革每天要进行高密度的思考、设计和论证工作，一般而言，充分把握该

课题需花费数年时间，虽然他之前已有大体轮廓，但关于长江中游区域的了解尚为粗浅，加上项目进程紧迫，留给王建革的只有两个月左右时间，要在两个月内快速投入、重点突破，将各个部分的架构丰富完善起来。王建革坦言，如此大规模的区域整合工作十分劳累，但当时谁都帮不上忙，基本由他一个人完成。成型后的项目投标书，共计 15 万余字，囊括研究思路、研究方法、重点难点等多个方面的内容，为接下来长达 5~6 年的研究整理及书稿写作过程，提供大方向上的参考和支撑。

本课题属于水利史和历史地理的结合，也涉及农业史、环境史、江南区域史等多学科的综合研究，王建革一直以来推崇并善用布罗代尔的整体史观，这在他以往学术研究中可窥见一斑。“史学要求呈现，‘单因素死，多因素活’，就像一颗小树苗慢慢长成参天大树，扎根多学科，融成一个整体，才能充满活力和生命力”。在该项目中，他将进一步继承和发展布罗代尔以来的整体史观，以长江中下游地区的水文、水利和农业为重点，分析整体水环境对运河和圩田体系的影响，揭示国家体制通过运河水流对东



西向自然水流的横行作用，并阐释人水环境互动关系，以及由此产生的水文与地貌变化，以期在史学呈现方面做出重要的思想贡献。

对于我国当前的水文环境史研究现状，王建革也表达了他的担忧，“许多研究只关注水流动态，容易陷入模型化数学化的思维圈，中国老一辈学者对河流山川地貌的感悟，才是真正具有国家认同、文明认同式的理解。”因此，他希望传承老学者的高度与深度，实现文人、工匠和现实景观的三合一。更重要的，通过对地理环境和水环境的多层次、多方位呈现，增加人们对中国历史地理的了解，凝聚全社会的共识，树立起水文化自信意识。

文 / 薛冰冰

复旦人在基层
从上海到宁夏

我是材料科学系毕业生陈昕，2017 宁夏选调生。现为中卫市中宁县石空镇党委书记，兼任共青团干事。

不忘故土，乡情难却

毕业之际，同学、朋友、亲人都劝我留在上海，但当我看到宁夏招录选调生的消息后，义无反顾地选择回到宁夏当一名选调生。一方面，在国家全面推进“一带一路”建设、深入实施新一轮西部大开发、中央部署全面打赢脱贫攻坚的带动下，宁夏历史性地站在了对外开放的前沿，迎来了开放发展、创新发展的新时代。在新的历史机遇面前，时代召唤我们，需要我们。另一方面，母校教育我们：“要做一名对社会、对国家有贡献的复旦人”，到宁夏去，到艰苦地方建功立业，是一件有意义、有理想、有抱负的事，这也真正诠释了“博学笃志”的精神内涵。

切问近思，千锤百炼

基层是锻炼自己、磨炼本领的平台。在石空镇工作已经一年多，担任过多个职务。

工作中我学到的第一点就是谦虚谨慎、不懂就问。刚干综治工作时，遇到最大的困难就是对群众提出的问题拿不出对策，所以只能把他们的问题记录下来，请教过领导同事后再答复。在询问请教、处理问题的过程中，我逐渐掌握镇上每个村子的现状特点、产业种类、村两委班子情况等，为日后工作打下结实的基础。

我学到的第二点是敢于担当、务实肯干。遇到事情不推诿，脚踏实地地把工作落到实处。作为秘书，写报告、写材料、写讲话是家常便饭。我主动从同事那了解必要信息，询问具体情况，写好后先拿给有经验的同事修改，再交给领导审阅。在领导和同事的关怀下，很快我就胜任了工作。乡镇工作繁忙琐碎，大到处理群众之间的矛盾纠纷，小到撰写一篇信息、一篇文稿，起草一份文件，在工作中我日渐强大淡定，并深刻体会到基层是服务群众的最前沿、改革发展的主战场、维护稳定的第一线的深刻内涵。

扎根基层，收获喜悦

去年暑假，为落实好团县委资助贫困大学生的工作，针对我镇 15 个行政村，70 余户农民贫困家庭，我挨家挨户上门了解情况，根据学生父母工作收入、身体现状、家中有无发生重大灾难等情况，对每一个家庭的贫困程度进行了划分，确保资助金真正帮助到需要帮助的学生。看到他们获得资助、实现大学梦而流露出的喜悦，我心里充满了成就感。在基层这个广阔的天地里，我努力磨练本领、积累经验，不忘初心、砥砺前行，内心充实而自豪。（校学生职业发展教育服务中心提供材料）

一线来稿

电话

新闻学院 2013 级本科生 鹿思红



“在学校里一定得健康饮食，不要天天熬夜，前两天我在网上看到一则新闻……”

“行了行了，妈，我一会儿给你回过去行吗？现在有点忙，挂了呵。”

闭着眼睛把手机扔到床边，我向后退进被子里，伸了个懒腰后问室友：“中午咱们吃水煮鱼还是火锅？”

“10 班 2 排 3 列！你是在站军姿还是跳舞呢？给我站好！”

我一个激灵，从漫无边际的回忆中清醒过来，副队长老姚暴怒的脸已近在咫尺。

“10 班全体站军姿时间延长 15 分钟！”

她恨铁不成钢地瞪了我一会儿，随后昂首挺胸地巡视下一个班去了。

沁出的汗水顺着眉头流进了眼睛，火辣辣的，刺疼的感觉和心底涌上的愧疚混杂在一起，我使劲闭了闭眼，盯着前方战友笔挺的背影，把鼻腔里那股酸楚一股脑压了下去。

九月底的宁波，下午 2 点半，地表气温直逼 40 摄氏度，无风，平时肆意向上生长的杂草，都被猛烈的阳光折磨得蔫蔫伏在地上。

200 多个新兵如同井然有序的禾苗般“种”在操场上，纹丝不动，鸦雀无声。

橡胶底的训练鞋和高温的沥青地面亲密接触太久，脚底板像是被大火灼烧一般钻心地痛；紧贴着裤缝使劲伸直的手臂，酸麻得仿佛有千百根钢针在细细密密地往肉里扎；讨厌的小飞虫把人当雕塑逗着玩，一会儿降落在衣领上，一会儿停留在颈窝里。

“头要正，颈要直，口要闭，下颌微收，两眼向前平视……”我在心里默念军姿的口令要领，努力抑制自己想要抬手驱赶的生理反应。

“咚！”人体倒地的一声闷响。站在我斜前方一个身形瘦小的隔壁班同年兵终究是坚持不住，往前直直栽倒了，露出的侧脸和后颈晒得一片通红，被蹭破的额角流出暗红色的鲜血，洇湿了她的海蓝军帽。之前站立在墙角阴凉处等候的军医立马提着医药箱上前采取急救措施，随后用担架一路小跑着将人抬往医务室的方向。

原本如松树林般笔直的队伍开始出现无声的骚动。

“如果你们能在余下的 20 分

钟里，继续保持现在这个状态，本周每人的通话时间由 3 分钟延长到 5 分钟。”我们班班长见势不妙，立刻使出杀手锏。

5 分钟！整整 5 分钟！这意味着每人成功接通电话的机率增加将近一倍！这意味着，我除了忍着哽咽擦干眼泪报个平安之外！还能向母亲询问了解其他亲人的近况……

曾经，由于第一个与家人联系的同班战友在打电话时没忍住嚎啕大哭，在其后方排队的一干人等均被剥夺通话资格，包括我。

“不让父母担心，就是你们现在最好的尽孝。”外形冷厉的班长虽然在各种军事训练和命令执行上说一不二，却也愿意偶尔坐下来，和我们温声细语地聊聊。

其他班结束站军姿，开始步法训练。原先悄然无声的操场，终于喧闹起来，“齐步走”、“正步走”、“跑步走”的口号声不绝于耳。

还有 15 分钟。

10 班无声挺立在操场中央，像与周围隔着一堵钢铁铸成的墙。

这是我的军旅生涯中的寻常一天常常“接听”到那样的“电话”。





相遇相知 相爱相守

杨帆 11级世界经济系本科 王卓群 11级经济系本科 +15级经学硕

岁月匆匆,时光荏苒,转眼间已毕业4年,帆帆与蛋蛋相爱7载,即将步入婚姻的殿堂。相识于复旦,相知于社团,2300个日升月落记录了我们共同的青春,已近七载的春夏秋冬见证了我们的美好回忆。

初识蛋蛋,她还是那个温柔内敛的小女孩,轻声细语、温纯可爱得惹人爱怜,彼时的我们应该不会想到对方会是相守一生的那个人。相识后,作为社团的飞信君,一条条社团动态、会议通知成为我们间为数不多的纽带,很庆幸由于后来的因缘巧合,我们走到了一起并最终决定相伴一生。回忆往昔的复旦生活,单纯而又美好,平淡却又浪漫。文图理图、光华相草,校园的每一处风景都留下过我们携手漫步的足迹;社团活动、毕业红毯,复旦的每一个回忆都编织成我们激昂青春的剪影。

毕业后,我们也曾天各一方,我赴香港读书,她在复旦深造。在她去欧洲交换的半年时间里,半个地球的时差、课程论文的压力非但没有阻断我们的思念,反而通过每日自习归来的视频聊天架起了我们爱情的桥梁,



她分享日常的趣事,我吐槽学业的压力,我们仍像过去那样打打闹闹、嘻嘻哈哈。

感谢上天眷恋、命运垂青,我们度过了异地恋的难熬生涯,重新相聚于沪城,也将在19年走进婚姻殿堂。回顾过去7载,时光改变了我们很多,我,早已不再年少,而她,亦不再长发及腰,但唯一不变的,可能就是这历久弥新的感情。这七年,我们有过争吵,有过嬉闹,也有过散落于生活点滴的感动,与别的情侣不同,我们爱好和习惯迥异,甚至,我们几乎是完全相反的两个人。

我天性乐天,她脆弱敏感;我做事情风风火火,她性格佛系温柔;我艺术细胞缺乏、极少追星追剧,她文体两开花、对明星八卦如数家珍。所以我们时常感叹,两个完全不同的人竟然可以磨合得这么好,可能这就是爱情的力量。

感谢复旦,是这片美丽温馨的热土让我们相遇相知,又相爱相守;怀念过往,是那段浪漫纯真的岁月帮我们从小稚嫩到成熟,从爱情到婚姻。对于爱情,我从不求轰轰烈烈,只希望到了黄昏暮年,我还能拉着她的手,轻轻说一声:“老伴儿,你好~”

育儿心得

快乐阅读,给孩子成长的力量

韩莉

家有小儿,三岁起喜欢看书,囫囵吞枣,不求甚解。平素都是自己乱读书,凡是能手拈来的都成为他的阅读对象:绘本、百科、文学、历史、时尚、党报,甚至小广告……喜欢的书,他不厌其烦能看几十遍,不喜欢的一目十行翻一翻就放到旁边了。平时话痨,只要看书就能安安静静地坐上几个小时,我们都开玩笑说,家里又多了一条“小书虫”。

提高孩子的阅读兴趣,将“阅读”变为“悦读”。例如《三字经》《弟子规》等蒙学经典,孩子刚开始不太愿意读,觉得没意思,我们就采取了先让他听《百家讲坛》,通过一个又一个小故事激发兴趣和好奇。之后他自己拿起书仔仔细细读了一遍,一边读一边开心地讲出每个典故,读懂了“善恶之分”、“克己反省”、“立君子品”的含义。

注重“读书”与“实践”。古人有云“读万卷书,行万里路”,“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行”。孩子一直对《解读中国铁路》这套书特别感兴趣,读了几十遍,千奇百怪的问题越来越多。我们利用假期去北车集团和南车集团参观,专业工程师耐心解答了从

设计生产到运营管理的每个问题,通过亲自操作纠正了他不正确的理解,孩子对技术类书籍的兴趣更加浓厚。

阅读源自于书籍但不限于书籍,也可以通过欣赏绘画、雕刻、音乐,以及阅读不同的人生来了解自己。我们会根据课堂学习的内容,带孩子参观园林、博物馆、石窟等,也会和旅途遇到的人聊聊天。小学课本中的云冈石窟,孩子非常感兴趣,我们专程去了山西大同,此前选了佛像的雕刻艺术,刻在石头上的北魏王朝,北魏宗教发展历程,以及云冈石窟与龙门石窟和莫高窟的比较,石窟选址,环境变迁等问题让他做好功课。为了能顺利成行,孩子读了很多他平时不喜欢的书,对扩展知识面有好处。

从技术上讲,阅读是有方法的,在获得了阅读的基本能力后,更重要的是对文本的解析能力,让文字有血有肉,有声有色,有理有情。

我们鼓励孩子阅读,归根到底是在孩子成长过程中,不管是顺境还是逆境,有完整的精神生活和充实的人生,可以在阅读中得到心灵的慰藉,有灵魂地活着。

这幅水墨画描绘了夕阳时分的复旦正门,人影依稀,斑驳的地影和车辙印交错,沿着视线延伸到远方,十分深邃。——基建处蔡志华

写意复旦



连载

从芝加哥来的人

曹源远

(接上期)第二天辅导我的语伴功课时,他和我聊,昨天是他有史以来吃过最好吃的肯德基了。“因为在山上吃了太多的素,所以就觉得肉很好吃。我想,因为是在山上,肉不好带上山,天气又很热,肉容易坏。所以,我们饭店的肉很少。”我转念一想,是呀,人品

诗歌

星星在绽放

傅亮

走一走就近了,走一走就近了
有时,我们和远远的星星
也就是一步之遥的距离

靠一靠就亲了,靠一靠就亲了
有时,我们和暖暖的拥抱
也就是一线之隔的迟疑

这一片星空是你们的星空
有些孤单,远远地独自冥想与怅惘
但这一片蓝天,同样也是你们的蓝天
并不寂寞,真真切切地有我们的晴朗与热量

你们是闪光的星星
闪光的星星总有与生俱来的亮色
与美轮美奂交相辉映

我们并非永恒的太阳
却期待像一缕阳光洒在未知的心田
与本色天籁共享时光

本来,你们就不该被放逐到遥远的角落
无人注视,孤芳自赏

本来,你们就不该冷冷躲开远远观望
我们是链接,我们是依傍

闻到了,你们用诚信冲泡的咖啡
传递给世界一袭芳香
那么真挚,那么灵秀飘荡

听到了,你们用专注合奏的音韵
奉献给天地一片悠扬
那么直率,那么心驰神往

我们看见,你们的身旁站着慈爱的老师
用爱与尊重,让每一个星星的生命都得以绽放
我们赞美你们的坚强,更赞美老师的目光
用音乐和咖啡,温暖了城市,把星空点亮

把星空点亮啊,点亮了一群生命
让回旋摇滚编织重生的童谣
与我们一样在璀璨中绽放

在璀璨中绽放啊,绽放了一群生命
以号手的鲜明开朗拍手致意
与我们一样迎来天使的荣光

感受爱,迈过障碍
命运给了我们折翼的天使
我们就用爱激励你们苏醒的翅膀
开始一段终于启程的纵情飞翔

我们热爱热爱,我们期待期待
我们尊重尊重,我们包容包容
我们共享共享,我们畅想畅想

星星并不远,星星盼知心
星星在身边,星星聚爱心
星星亮起来,星星更安心

走一走就近了
这一片星空,是你们、我们交融拥抱的星空
靠一靠就亲了
这一片蓝天,同样也是你们、我们共创的蓝天
(4月2日是世界自闭症关注日,此诗献给自闭症患者)