



复旦

博学而笃志 切问而近思

新编第912期 2012年4月18日
国内统一刊号 CN31-0801/G

我校召开党代表会议 选举产生出席上海市第十次党代会代表

本报讯 中国共产党复旦大学代表会议4月12日在光华楼举行。会议选举朱之文、黄丽华、樊嘉同志(按姓氏笔画为序)为我校出席中国共产党上海市第十次代表大会代表。校党委书记朱之文代表校党委作2011年度工作报告。市委常委、校长杨玉良主持会议。上海市第十次党代会将于今年5月

召开。根据校党委部署,今年3月,全校各党支部组织广大党员按照市党代会代表的条件、名额和候选人初步人选结构要求,提名推荐了代表候选人。在此基础上,校党委先后召开常委会、全委会,根据全校多数党支部和党员的推荐意见,综合考虑结构要求,提出了我校出席市党代会代表候选人预备人选名单。(下转第2版)

35所高校医科生枫林“论剑”

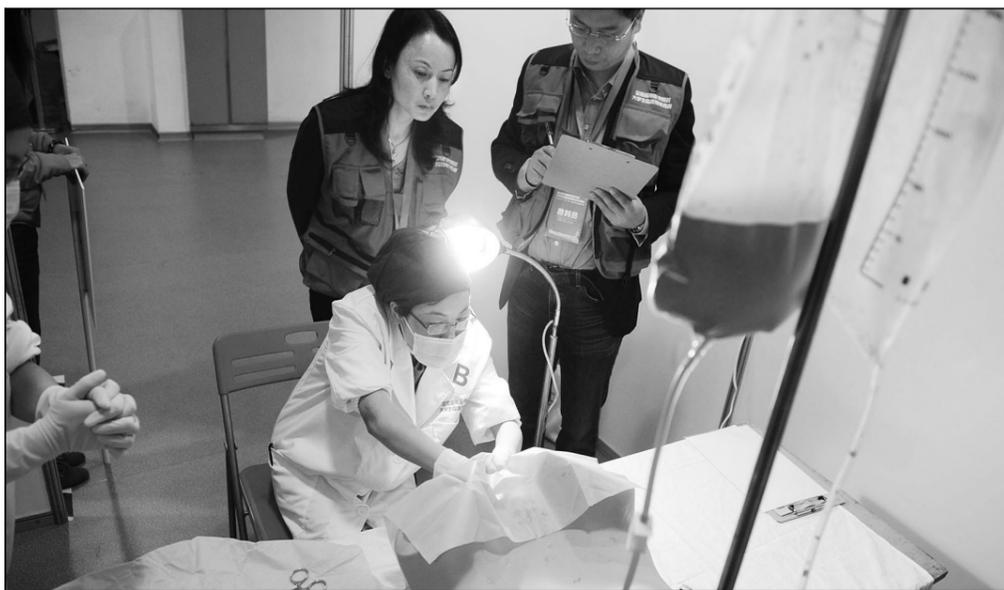
重视传统基本技能训练 更注重考察医德医风和沟通能力

本报讯 “您好,请放松,根据您的情况,我们要做一个胸穿检查,现在先给您上麻醉,这个过程不会很疼,放心吧,一会儿就好,请不要担心。”这是记者4月15日在教育部分主办、我校上海医学院承办,历时数月筹备的第三届全国高等医学院校大学生临床技能竞赛华东分赛区现场听到的参赛“准医生”们的问诊。

副校长、上海医学院院长桂永浩出席开幕式并致辞。

医学生临床技能大赛是教育部主办的全国9项大学生竞赛中是唯一的一项医科赛事。我校承办的赛事是本届大赛中规模最大、参与学校和人数最多的分赛区,有来自华东地区35家医学院校的37支参赛队参加。在为期两天的竞赛中,共计有30多个比赛项目,涉及内、外、妇、儿、护理、皮肤、五官科、急救等几个大类,综合考察学生医德医风、理论知识、临床操作、医学人文等方面的素质。

大赛除考察选手理论知识、临床技能、团队合作等掌握情况



4月15日,参赛的“准医生”在进行临床技能测试。

摄/孙中钦

外,还注重考察选手在临床沟通意识、前沿信息掌握、医学人文关怀等方面的能力,如评判选手临床沟通意识时,在打分上特别设置了“沟通交流”的评分点。竞赛中,虽然选手面对的只是一个人体器官的模具,但是对一名合

格的医生来说,眼中看到的应是一个活生生的人。因此在诊治的过程中,能否与患者有一定交流,并给予患者鼓励性语言,是考察选手临床沟通能力的关键。

与以往比赛所不同的是,本届赛场每个考区特地张贴了“听

诊器历史”宣传海报,主办者希望告诉未来的医生,不要过度依赖仪器检查,而应该更多地与病人进行面对面的沟通交流。

华东赛区最终决出特等奖1名、一等奖3名、二等奖7名、三等奖7名。文/孙国根 陈文婷

要闻简报

俞吾金学术思想 全国研讨会举行

本报讯 4月14日至15日,“第四届《哲学分析》论坛——俞吾金学术思想全国研讨会”在光华楼举行。副校长林尚立出席并致辞。

俞吾金是国内哲学界首任长江特聘教授,在哲学基础理论、马克思主义哲学、外国哲学、中国哲学、美学等研究领域提出一系列原创性学术观点。40多位专家围绕俞吾金教授的“三书一文”多维度地讨论他的学术思想。文/高雅洁

甲状腺肿瘤诊疗研究中心在肿瘤医院成立

本报讯 日前,“复旦大学甲状腺肿瘤诊疗研究中心”在我校附属肿瘤医院成立。首届全国甲状腺肿瘤规范化诊疗学习班在肿瘤医院同期举行。副校长桂永浩为中心揭牌。

中心将由肿瘤医院牵头,联合中山医院、华山医院等校附属医院有关专家,研究制定甲状腺肿瘤的诊疗常规。(详见5版)

文/倪洪珍

通用电气集团拟开展 与我校全面校企合作

本报讯 4月12日,通用电气集团大中华区总裁兼首席执行官 Mark Hutchinson 先生一行来访,副校长、学校教育发展基金会秘书长冯晓源在逸夫科技楼接待来访宾客。

双方就通用电气集团与我校在科学研究、校园招聘、教育资助、企业培训等领域的全面合作进行了友好磋商,计划在历史基础上展开更全面的校企合作。

国内首个中美学生 交流基地落户附中

本报讯 4月13日,国内首个中美学生交流基地在我校揭牌。此次揭牌成立的复旦附中、中美学生交流基地,由上海友好城市芝加哥所在地——美国伊利诺伊州专门支持,将是美国26所中学在中国上海设立的长期交流基地。

进入该基地的美国学生在中国学习交流的同时继续接受美国高中课程,成绩合格者将获得美国高中学分。文/钱忠杰

一季度人民币 汇率指数出炉

本报讯 金融研究院主持研发的复旦人民币汇率指数近日发布今年第一季度走势分析报告。

报告指出,复旦人民币有效汇率在2011年底大幅冲高后呈现高位震荡,小幅回落的态势。其中一月份回落3个百分点,二、三月份缓步平稳上升。相比2000年以来,仍然处在历史高位。盯住一篮子货币模拟汇率指数相对平稳,波动较小,表明盯住一篮子货币可以使人民币有效汇率更加稳定。

报告透露,与以往人民币对美元的走势相比,第一季度人民币对美元汇率不再是单一的升值走势;二是人民币对美元的波动幅度有扩大趋势。这些新特点说明人民币已进入均衡汇率水平。

中国人民银行自4月16日起将人民币汇率波动幅度,依据正是人民币汇率已接近“均衡”水平。新华社等国内媒体援引该指数报告进行了解读。文/李莹

中山医院两项科研成果转让 1512 万元

本报讯 校附属中山医院与浙江中科生物医药有限公司的成果转让签约仪式于近日举行,副校长桂永浩出席。中山医院两项科研成果成功转化,转让金额分别为1500万元和12万元。

此次转让的两项科研成果都填补了国内外空白,分别是药剂科杨春欣、泌尿外科林宗明教授的授权专利《一种免疫抑制药物及其制备方法和应用》和相关科研成果,以及心研所和药剂科杨英珍、杨春欣、郭棋、许根英专家的授权专利《黄芪甲苷在制备药物组合物中的应用》。

复旦大学、徐汇区卫生局等相关上级部门和中山医院对此次技术成果转化予以高度重视,徐汇区卫生局刘诗强局长、中山医院王玉琦院长、朱同玉副院长、药学院朱依淳院长等都出席了签约仪式。

随着知识产权意识不断更新,转化医学概念的广泛普及,秉承“以先进技术推动应用”的理念,中山医院近年来积极探索

专利等科研成果转让的有效途径。仅2011年共有5项科研成果成功转让,总签约合同金额达1572万元,不但成功将中山医院专家的研究成果从实验室推向市场,而且为医院创造了经济效益,扩大了医院的学术影响,并在探索转化医学的道路上迈开了可喜的步伐。

免疫抑制新药有望今年申报

由中山医院药剂科杨春欣、泌尿外科林宗明等专家在2000年开始进行该项目的研究,主要采用化学、物理方法从中药中分离到一个三萜类的化合物,代号为T-96,经药效研究发现该化合物能强烈抑制小鼠脾细胞母细胞化的作用,能抑制大鼠、比格犬移植肾的排斥作用,具有开发成免疫抑制药物的潜力。

该新药项目作为2009年国家科技重大专项“重大新药创制”项目、由药学院院长朱依淳教授领衔的“综合性新药大平台”的子课题“免疫抑制剂T-96

胶囊的新药临床前研究”,获得研究经费200余万人民币。预计今年将完成全部研究工作,将以“器官移植抗排斥”为适应症,向国家食品药品监督管理局进行中药1类新药的注册申报。

黄芪甲苷应用研究将用于 心肌炎治疗

由中山医院心研所杨英珍、药剂科杨春欣等专家在1999年开始进行该项目的研究,该专利的主要内容是从中药黄芪中采用化学、物理方法分离到一个皂苷类化合物,代号为HY608。

该项目在柯萨奇B3病毒感染的病毒性心肌炎细胞模型与动物模型上进行观察证实:该化合物具有明确的保护心肌细胞免受病毒侵害的作用,又无非特异性细胞毒性;对小鼠柯萨奇B3病毒性心肌炎有治疗作用。因此,HY608可用于治疗各类心肌炎,尤其是病毒性心肌炎、扩张型心肌病、病毒感染以及心功能不全等疾病。



副校长桂永浩就医学临床教育接受校报专访

合格医学生应有丰富的人文关怀

本报讯 4月14日,第三届全国高等医学院校大学生临床技能竞赛(华东赛区)在枫林校区开幕,副校长、上海医学院院长桂永浩出席开幕式,并在小型记者见面会上就医学教育相关问题答记者问。

“看病与看病人是两个概念”

桂永浩指出,医学生的培养非常强调“三基”,即对基本知识、基本理论、基本技能有足够掌握。他表示,医生是一项实践操作性很强的职业,但我们对从业者的要求不能仅停留于动作的规范标准和技术的炉火纯青,更要有丰富的人文关怀。医生要在提供高质量医疗服务的同时,充分顾及到病人就医的感受和反应,妥善做好疏导沟通,用心理解和关怀对方。

桂永浩强调:“看病和看病人,最大的差别就在于对人的认识。不同的病人有不同的心理状态和社会、生活体验,如果在诊疗过程中考虑到这些,不仅能使医生得到更多认可,医患关系也将得到很好改善。”

正因如此,本次大赛要求,除了考察具体流程套路,还考察参赛者人性化的语言和动作。记者在比赛现场注意到,评委们对考生医护过程中的细节尤为重视。在操作前后,参赛者必须对模拟患者有语言上的交流问好和安抚慰藉。评委们对此表示,每一处点滴细节的累积,诠释了白衣天使救死扶伤的至高无上。

复旦在校教育考虑了人文关怀

桂永浩指出,临床基本技能的训练历来是临床医学教育关注的重点。在医学生在校教育方面,上海医学院正进行着各方面的试点改革。为了倡导“早临床、多临床、反复临床”,学院增加在医院授课比重的同时,鼓励低年级学生去医院做导师和志愿者,在实践中提前形成临床的概念。同时,在课程设置中,每一位医学生都可以在6大模块、150多门通识教育课程中,选择感兴趣的人文课程;更加强调关爱精神。

桂永浩强调:“如果医生在

治疗疾病的同时,还关心到病人的一些因疾病产生的心理焦虑等,耐心地进行解释和关注,病人可能铭记一辈子。先进的仪器不可能解决一切问题,基础能力训练永远是做医生的必备条件。用心的医生,会把物理检查和体格检查相结合,结合自己的诊疗经验,达到事半功倍的效果。”

据了解,除了临床技能的训练,上海医学院还通过构建分阶段全过程的人文素养课程、建设多维度全方位的人文素养课外实践平台,注重对医学生人文精神和“爱伤意识”的培育。在课程建设方面,学院注重把握医学生的通识教育,基础医学和临床专业学习,以及临床见习、实习这三个不同阶段各自不同的教学侧重点。在实践平台方面,学院通过开展“人文博雅计划、志愿服务计划、关爱成长计划、医德养成计划”等项目,使医学生成为具有领袖气质、国际视野、人文情怀、科学素养的高级医学人才。

文 / 仇焯韦华



◀二食堂的匾牌上是苏步青老校长题词的“学生食堂”。

▲中央海报栏。

(图片提供网友Child118)

母校唤 98 级校友“回来看看”

本报讯 4月7日,由外联处暨校友会秘书处组织的 2002 届本科生校友联络员第一次筹备工作会议在光华楼 15 楼举行。会议透露,今年 6 月 2 日,学校将邀请全体 2002 届的本科生校友回校庆祝毕业十周年,同时庆祝母校建校 107 周年。

当天,物理、高分子、管理学院、电子工程、数学学院、新闻学院、文博系、经院世经、电光源、计算机科学学院等十个院系的校友联络员参加了会议,并成立了返校活动筹备小组,并就信息共享、组织动员和分工协作等工作进行了工作布置。

据介绍,自今年开始,每年 5 月 27 日校庆前后,复旦大学校友会将定期举办“校友返校日”活动,今年是首届。返校日当天将有返校大会、院(系)开放日、百位校友看杨浦、班级聚会等系列活动。如今,学校已建立报名

网站 <http://www.fudan.org.cn/minisite/tenyear2012/>, 活动发布平台 <http://www.aluactivity.fudan.edu.cn/>, 方便校友报名。

截至 4 月 12 日统计,已报名参加返校日的班级有:法律系、社会学系、国关学院、物理系、化学系、电子工程系、力学与工程科学系、电光源、哲学系、计算机、高分子、管理科学和管理信息系统。

今年有不少院系也将举办大型校友返校活动,如物理系 6 月初将举办 60 周年系庆活动。另外,不少毕业 20 周年、30 周年的班级都自发组织班级活动,如电子工程系 88 级毕业 20 周年聚会定于 5 月 26 日在上海,法律系 88 级毕业 20 周年返校定于 5 月 12 日,数学系 78 级(7818)毕业三十周年返校纪念活动也将于 7 月 7 日举行,等等。

文 / 程种

(上接第 1 版)在报上级党组织审核同意并进行组织考察、公示后,提交全校党代表会议进行差额选举。会议先后表决通过了选举办法和总监票人、监票人名单,并进行了无记名投票选举。根据选举结果,校党委书记朱之文,校党委委员、妇委会主任、管理学院党委书记黄丽华,中山医院副院长、肝肿瘤外科主任、肝癌研究所常务副所长樊嘉等三位同志当选我校出席市第十次党代会代表。

根据《复旦大学落实党代表大会代表任期制实施办法(试行)》的规定,本次会议听取了校党委关于 2011 年度工作的报告。朱之文代表校党委从三个方面报告了 2011 年度的主要工作。一是以改革创新的精神加强和改进党的建设。二是着力抓好重点工作,推进学校事业发展。三是开展“深入基层大走访大调研”活动。朱之文强调,2012 年是学校实施“十二五”规划的重要一年,我们将以“全面提高教育质量,加快建设世界一流大学”为主题,以认真研究解决大走访大调研活动中反映的突出问题为主线,以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志、更加务实的作风做好各项工作,加快推进学校事业更好更快发展,以优异成绩迎接党的十八大胜利召开。

按照党章规定,党的各级代表大会代表实行任期制。我校党代表大会现有代表 247 名,出席本次会议的代表 211 名。不是党代表的校党委委员、纪委委员和各单位党员负责人列席了会议。



原全国人大常委会 副委员长成思危:

紧缩银根政策或为保增长让路

本报讯 4月6日,第九、第十届全国人大常委会副委员长、复旦管理学奖励基金会副理事长、我校特聘教授、经济学家成思危先生做客管理学院问学讲堂,同师生纵览国内外经济形势,分析我国应对策略。

“今年经济总体必然下行”

“当前我国经济形势严峻,但经济增长率可保证在 8% 以上;通货膨胀不可忽视,通胀率可能在 4%~5%。”这是成思危先生综合考量国内国际各种经济、政治因素,对我国经济发展状况所做出的总体判断。

从国际角度看,受欧债危机影响,世界范围内经济增长速度普遍下降,美、日、欧三大经济体经济发展前景不容乐观,这将对我国造成一定负面影响,包括外需缩小、经济发展减速、短期内的美元升值等。

从国内角度看,改革开放三十年来,我国经济迅速发展,但与高速增长相伴而生的负面效应在近两年显现出来,集中表现为投资、信贷、资产泡沫三大问题。

由此成老认为,严峻的国内外经济形势下,今年经济总体必然下行。成思危指出,过去几年高速增长时期,连续达到两位数的经济增速超过了我国的“经济潜力”,而这一现象也导致我们必须出台经济刺激计划来维持



增长。通胀压力又需得到重视,今年的政府将面临着是否收紧货币政策的两难选择。

“宏观调控不能违反价格、供求和竞争规律”

成思危指出,我国应从转变经济发展方式和深化改革、扩大开放两方面着手,推动经济健康发展。

首先,经济发展方式应实现三个“外转内”:一是拉动经济增长的主要动力由外需转为内需;二是从外延型增长转向内涵型增长;三是企业发展从依靠外生性动力转为依靠内生性动力。

其次,要进一步深化改革、扩大开放。其中成老着重强调要把握好计划与市场“两只手”的平衡,宏观调控是必要的,但执行过程中应注意不能违反价格、供求和竞争这三大经济规律。

文 / 吴佳桐 摄 / 刘畅

35 家企业为管院生“开小灶”

本报讯 管理学院第八届企业招聘会近日举行,有 35 家企业提供了近 200 个职位,涉及咨询、制造、快消、物流、金融和电子商务等多个领域,而各个企业提供的岗位也主要是商业及管理类的对口职位及培训生项目。近 200 名学生参加了招聘会。

参加此次招聘会的企业大多是与学院有着长期良好合作关系的公司,有些企业对管理学院的学生颇为青睐,已是多次前往管院进行招聘。不少企业现场用英语进行交流,面试官边听面试学生的回答,边在学生呈递的简历上做记录。虽然招聘会上的面试只是初步筛选,但经 HR 亲

自批阅过的简历将比海投有了更大的人选机会。

招聘会吸引了近两百名学生前来参加。一些 2013 年毕业的学生也前来与心仪的公司接洽,他们希望参与招聘会提早积累投递简历和面试的经验,也争取获得一些理想的实习先机。

会后企业方对管院学生的能力和素质纷纷表示认可,强调后期面试会在职位匹配度和文化认同感上进行进一步了解。有些企业由于询问的人数众多,招聘会结束后仍有许多学生和企业进行着深入的沟通。双方均表示在此次的活动中收获颇丰。

文 / 孙晓洁

聚焦生态规划战略 助力城市绿色转型

“中国城市生态”论坛在我校举行

日前,我校城市生态规划与设计研究中心迎来了十周岁“生日”,该中心特举办“中国城市生态”论坛为贺。论坛上,安徽省循环经济研究院院长季昆森、上海市水务局副局长工程师阮仁良和世界自然基金会(WWF)上海办公室高级项目专员雍怡,先后就城市生态转型、上海的水资源管理与水环境治理、中国绿色转型等主题作报告;数十位城市生态研究领域的专家学者,围绕中国城市生态领域的重大战略需求分析、转型期的中国城市生态规划建设与管理、中国高校参与我国城市生态重大战略的科研定位、切入点及学科建设建议等议题展开了深入讨论。



城市生态与每个人息息相关

相关链接

我校城市生态规划与设计研究中心十年发展历程

我校城市生态规划与设计研究中心正式成立于2001年,拥有一支学术力量较强、专业配备合理的研究队伍,设备齐全的城市生态、环境生态、环境评价与规划、环境化学、环境地质、模型分析、信息系统等实验室和野外生态工作站。现有高级研究人员30余名(90%具有博士学位),博士后、博士生、硕士生30余名,主要从事城市化过程与环境演变及生态调控研究、环境规划和生态规划与设计、生态环境修复等工作。

近年来,该中心主持国家级、省部级项目80余项,科研经费3000余万元,在上海、杭州、泰州、淮安、福州、厦门、重庆、西安、嘉兴、湖州、绍兴、金华、深圳、惠州、佛山、潍坊、新疆喀什、克拉玛依、英国伦敦、利物浦、曼彻斯特、纽约、波士顿等地开展了系列研究,综合运用3S技术、空间统计与分析方法以及环境影响评价(EIA)、环境风险评价(ERA)、城市生态模型、环境模型、基于土地利用/覆盖变化(LUCC)的城市空间扩张-生态效应预测模型等方法,开展了环境与生态规划、生态修复等相关研究,主要有国家自然科学基金重点项目“沪嘉杭地区城镇发展的区域生态服务功能及调控机理研究”,国家重大社科基金“建设资源节约型和环境友好型社会的理论与政策研究”,科技部支撑计划项目“城镇绿地生态效应评价与信息化关键技术研究”,中英合作项目“上海外高桥保税区环境规划”,与WWF合作项目“全球变化与城市气候脆弱性评价”等;在国内发表学术论文300余篇、专著15部(独著3部),参编国家及上海市重点教材4部;获国家专利8项,近年另申请受理专利8项,获国际基因库认证收录4项,软件著作权2项;多次获省部级奖项。

上海的水资源管理与水环境治理

上海市水务局副局长工程师 阮仁良

上海依水而生,因水而兴,从昔日的小渔村发展成今天日益现代化的国际大都市,无不得益于水,上海的城市发展随着水系变迁而不断调整。

上海的水资源特征可归纳为五点。第一,属平原赶潮河网;第二,水资源数量和质量受长江流域、太湖流域资源配置和环境影响非常明显;第三,出于防汛排涝需要,上海将全市分为14个水利控制区,便于对水资源调度、环境变化等进行控制;第四,内部河网污染较为严重,目前内河河网达到国家三类标准的不到25%;第五,水患灾害多发,水患主要来自台风、暴雨、潮水和上游洪水。

上海地处长江流域下游和太湖流域下游,主要的水资源利用对象是流域内的过境水资源,本地水资源中降水形成的水资源量约30亿,地下水资源更是少得可怜。从目前的水资源利用结构来看,去年上海的水资源利用量约126亿立方米,其中60%是火电工业灌流用水,农业用水、城镇工业用水、居民用水等其他用水各占约10%。

近十年来,上海的取水总量略有增加态势,增量约为13%,取水总量增加的主要原因是上海城市总体规模不断扩大,城市人口不断导入。目前地下水已基本实现采灌平衡,地下水水位大幅回升。“十一五”期间,上海万元工业增加值用水量下降约33%,这与上海的水资源利用结构有关。由于上海以小型灌区为主,灌区漏失率较低,因此农业灌溉水有效利用系数居全国领先。

水功能区达标率方面则不容乐观,目前上海的达标率约为10%,离48%的考核目标差距较大。

上海的水资源管理重点在于供水水源和节水。供水水源方面,目前上海主要控制四大环节:源水系统、废水处理系统、制水系统和二次供水系统,总体上要增量提质。水源方面,今后水源主要集中在四大水源地,所有内河水源地全面关闭。废水处理方面,改造排污管网,确保水质达标。制水方面,对现有水厂,特别是黄浦江上游水厂实施改造,到2015年实现全面改造。二次供水方面,改造居住区内管、屋顶水箱和水池,实现从水源地到居民水表的水质全控制。在整个推进过程中,还要对上海郊区供水实现集约化。

节水方面,上海“十一五”节水率较高,全面实现了国家相关考核要求。主要是推进循环型工业用水示范、生态型农业用水示范、高效型生活用水推广等。此外,还进行了非传统水资源的开发利用工作,例如在世博园区进行的雨水收集利用技术、后滩湿地净化技术、直饮水净化技术等技术的应用。

水环境治理是实施最严格的水资源管理制度、实现水功能区达标的主要措施。1988年以来,上海陆续进行了新一轮河道治理。1998年至今,持续推进了四轮环保三年行动计划,今年是第五轮启动年。前四轮共投入800多亿用于水环境治理,主要措施有三大方面:污水管网建设、河道综合治理和水资源有效调度。2010年底,上海污水处理总规模已达634万吨,污水处理率已达83.8%,排污管网已覆盖所有乡镇。同时,以苏州河整治带动全市河道集中治理,按照节污治污、沟通水系、调和水体,改善生态、营造水景的方针来推进相关工作。此外,利用外围108座水闸进行水资源引清调度,使区域内河网能够定向有序流动,确保改善水环境质量。

关于城市生态转型的一点思考

安徽省循环经济研究院院长 季昆森

改革开放以来,生态型城市建设的理念在我国逐步深入人心,全国各地进行了大量探索与实践。生态型城镇建设要实现全面建设小康社会的奋斗目标;转变经济增长模式和社会发展模式;强化优化生态环境、保护自然生态系统和资源、推进循环经济能力建设等三大功能;构建循环经济产业体系、城镇基础设施体系、生态环保体系和社会事业体系等四个体系;搞好规划设计、环境设计、住区设计、产业设计、和景观设计等五项设计。

生态型城镇建设是一项开放复杂的系统性工程,需要研究和解决的问题很多。我认为,“提高资源生产率”是关系城市生态转型的一个关键问题。

“提高资源生产率”要求统筹兼顾、精雕细琢、节约集约、优质高效,要按照规划好、设计好、实施好、改造好、控制好、管理好的要求,把“提高资源

生产率”贯穿到规划、设计、实施、改造、控制、管理的各个环节之中。

建设规划设计得好,不仅可以大幅提高资源生产率,还可使城市或建筑物空间布局科学合理,为人创造一个健康、安全、舒服、美观、使用良好的工作和生活环境。在实施建设或改造过程中,要坚持城乡建筑节能减排,这是实施国家节能减排总体战略至关重要的部分。此外,还必须下大力气调整优化升级产业产品结构,充分发挥人自身的智慧、潜能、积极性和创造性。

从提高资源生产率角度来优化城市建设,不仅可以带动保护环境、扩大就业、提高经济效益、增加群众收入,还可以有力促进产业结构调整优化提升,转变发展和生活方式转变,推进节能减排,促进城市或小城镇的生态转型乃至全国的协调可持续发展,为建设“两型”社会作出新的贡献。

助力中国绿色转型

世界自然基金会上海办公室高级项目专员 雍怡

世界自然基金会(WWF)是迄今全球最大的独立环保非政府组织,1961年成立于瑞士,目前在超过一百个国家开展相关环保工作,全球支持者超过五百万人。1979年,世界自然基金会受中国政府邀请,前来中国开展保护工作,将中国总部设在北京,并在上海等9个城市设立地方办公室。

世界自然基金会原名世界野生动物保护基金会,之所以改名体现了基金会的转型,就是由单纯地保护物种、保护栖息地,转变为关注人类行为,将降低人类的生态足迹放在非常重要的位置,更希望能着力于提高生态系统的适应能力。

按照市场转型引导的自然保护思路,基金会未来的工作领域除了保护区网络建设外,还包括通过参与式管理发展生态产业来推动生态修复和生态功能的健全。在贯彻市场转型引导的自然保护策略时,基金会更多地以供应链角度作为切入点,推动整个产业变化,从而对目标保护区的保护。

长江流域的湿地保护网络是基金会未来的工作核心。通过在保护区之间建立地理网络和信息网络,可以大大提高保护效率。截至去年,该网络成员单位已增加到122家,为长江流域湿地生态系统及其所孕育的生物多样性提供了有效保

护。未来,该网络将打造一个全新产品——自然学校,作为支持科学研究、企业参与、志愿者服务、生态旅游衍生品生产以及吸引更多社会资源的平台。

上海在“十二五”规划中明确提出保护滩涂湿地,目前相关部门与合作伙伴一直在推动对滩涂湿地的动态保护。对此,我们作了一些初步研究,比如滩涂湿地的平均宽度、最小宽度,有效面积的具体量化指标等;在保护生物多样性方面也做了大量针对湿地、鸟类的保护工作。

本版文字根据现场发言整理,未经本人审阅



砺志讲坛第二十三期“仰望星空的航天之父”

走近钱学森：一名教育家和一位父亲

本报讯 “对于一个有为的科学家来说，最重要的是要有一个正确的方向，并且掌握科学的研究方法。这样，他才能真正对人类、对自己的祖国做出有益的贡献。”

4月10日，钱学森先生之子钱永刚先生以及钱学森先生的学生、中国科学院研究生院张瑜教授受邀登上砺志讲坛。钱老这段教诲曾经激励过他的学生，也让所有在场者深受鼓舞。

严谨治学 桃李成蹊

中科大力学系涌现出众多的优秀人才，堪称“百人一院士，千人九将军”。张瑜说，如此杰出的成就绝非偶然，每一分成绩都离不开钱老的耕耘和付出。他时常丰富教育理论，强调要培养创新人才。他亲自制定教学计划，聘“科学院的顶级科学家”授课，其本人亦身体力行，为本科学生授课。

钱学森还指导过中科大的“火箭小组”开展活动，对待科研，他反对随波逐流、人云亦云，倡导客观务实、严谨求真的科学精神。他强调“理与工，科

学与技术”的结合，工作深入负责而又细致到位。种种举措都为新中国的科技教育事业打下了坚实的基础。

张瑜到现在都还珍藏着钱学森所赠的1963年科学出版社的第一版《星际航空概论》，即使是当年下乡时也一直随身携带，时常翻阅。在他心目中，钱学森先生是优秀教育家与杰出科学家的完美结合，是爱国知识分子的杰出典范。

慈父身教 用心生活

“父亲对我的教育是一种‘不教育的状态’，是身教而非言传。而回顾一生，这种影响无处不在。”钱永刚先生这样回忆道。

从小钱永刚就很喜欢读书，父亲就尽可能给他买书，鼓励他在精神世界里遨游，感受物质的世界中无法体会到的乐趣。18岁时，钱永刚想要参军，父亲也没有阻挠，“付诸实践，顺便告知父母”，他自主地决定了自己的人生。

钱学森的妻子蒋英是中国杰出的音乐教育家、女高音歌唱家。钱永刚说，“虽说他们各自领

域不同，但特别能说到一起去，有很多共同的爱好，比如热爱音乐。”钱学森曾说，如果自己不是走上了科学的道路，那有可能会成为一个作曲家。

强调创新 重视人才

钱学森先生在教育过程中最看重的并不是“五分学生”（五分为满分），而是“四分学生”。因为过分追求高分，迎合老师的要求，会抑制创新的思维。

“如果一个从事创新的人，不把荣誉的争夺作为人生的目标，创新就有戏了；以追逐名利为自己工作目标的人，创新将离他远去。”钱永刚补充道。

对创新人才的重视与钱老的教育思想一脉相承，他始终希望自己的子女和学生不仅仅在学习成绩上拔尖，更要有成熟的人生观、价值观和世界观，具备积极性和主动性，敢于质疑、创新和独立思考。

“学生们是国家未来的栋梁”，两位教授用钱老的话寄语在场学生，认真学习，努力前程，为祖国的科学事业做出贡献。

文/丘美芳 仇炜韦华 姚旭

我校举行校园财产安全座谈会

本报讯 4月10日，由保卫处和校学生会共同主办的校园安全主题系列之“校园财产安全”座谈会举行。

保卫处处长唐晓林首先介绍了目前校园师生财产失窃的总体情况，通过这几年各方的努力，邯郸校区的发案率呈稳中有降的趋势。上海市公安局文保分局沪东高校派出所所长奚敏表示，沪东高校派出所将与五角场派出所、校保卫处三方合作，建

立环校园安全缓冲带，通过安排民警驻入校园、加强专项打击以及提高巡逻的密度等措施保障同学们的财产安全。五角场派出所副所长翟剑锋分析了目前比较严重的外来人员扒窃问题，并呼吁学生加强自身防范意识。

在座谈讨论环节，许多关心校园安全的同学与派出所民警和保卫处老师深入沟通、献计献策，相信只有多方通力合作，才能保证校园的长治久安。文/庄颖健

上海公益社团论坛于我校举行

本报讯 4月7日，由我校SIFE社团发起的“剑指高校，集思广益”上海高校社团论坛举行，上海交通大学、上海财经大学等15所高校的环保社团代表及多家公益组织负责人出席。

在论坛上，与会者就“理性公益”的主题，围绕“‘作秀’在公益中不可取？”、“妖魔化”的极端环保主义和“公益中的‘善’和‘伪善’”三个议题进行了探讨，并对“多筷好省”项目出谋划策。

“多筷好省”活动致力于对

“一次性筷子问题”进行深入挖掘，采用线上网络宣传和讨论、线下回收并再利用的形式开展。在提倡“理性公益”的同时积极拓展一次性筷子的回收再利用的途径。目前已有200余名的志愿者参加，活动推广范围涉及十余所高校周边的500多户餐饮店，将废弃筷回收清洗，一部分制成工艺品爱心义卖，另一部分与工厂合作加工成环保新燃料。

杜绝盲目的公益、呼唤理性的公益是所有志愿者们未来努力的目标。文/崔梦玲 李易明

我校第44期入党积极分子培训班开班

本报讯 4月14日，复旦大学党校第四十四期学生入党积极分子培训班开班，共有355名学员参加。

本次培训班分为入学考试、开学动员、理论学习、党课自修、座谈讨论、实践服务、网络课堂、影片观摩、结业考核、总结表彰等十个环节，并首次在易班上开设了“红色课堂”知识竞答专区，培训时间历时一个月。文/高舒

图片新闻



3月29日，我校龙舟队在南区游泳馆，为即将到来的全国高校文体对抗赛展开了第一次划桨训练，正式比赛将于5月20日举行。文/徐晔 许惠英 摄/安森

施一公笑谈“少年壮志不言愁”

本报讯 3月29日，清华大学生命科学学院院长施一公教授做客星空讲坛，与复旦学子们分享了生命科学之美。

作为普林斯顿大学分子生物学系最年轻的终身教授，2008年，施一公毅然辞去了海外的教职回到祖国。

讲座从一幅幅宏观宇宙、微观细胞的照片中展开，施一公向大家介绍了当今生命科学的四大支柱：遗传学、细胞生物学、生物化学和结构生物学，着重阐释了结构生物学在攻克人类重大疾病难题中的作用。枯燥的科学知识在他有趣的例子和故

事中娓娓道来。

“少年壮志不言愁”是施一公最喜欢的一句话，他在讲座中号召青年人要培养历史责任感。对于当下科学研究中急功近利的问题，施一公认为科研工作者的工作归根结底是要保证国家安全和老百姓生活安全，同时政府和媒体也应该发挥其正确的舆论引导作用。

施一公鼓励在场同学一定要刻苦学习，并且敢于挑战学术权威。“像切·格瓦拉一样为自己的信仰而奋斗，心中有国家，踏实做研究，担负起名校学生的责任。”文/耿璐

志愿者故事

宣传新型献血

他们会出现在火车站外不远的采血点，也会出现在我们曾途径的某个爱心献血屋；他们负责卖力宣传，也负责解答询问、整理表格、搀扶献血者。在无偿献血者的身边总有这样一群无偿献血者的复旦学子团。

比起“无偿献血”，“成分献血”对大多数人来说很陌生。隶属上海血液中心无偿献血志愿者服务总队的复旦大学公共卫生学院分队，是推广成分献血理念的一支生力军，在向校内外宣传献血知识，联合其他分队为血液中心及采血点提供志愿服务的同时，他们更是积极的开展这种新型献血方式的宣传活动。

队长李欣蔚说，从2008年5月起，在学院的支持下他开始发起关于成分献血的志愿服务活动，2009年10月正式成立了志愿服务队。

从一场讲座到一支队伍，从成员寥寥几人的小分队到今天辐射枫林校区，甚至整个复旦大学的志愿者学子团，在李欣蔚看来，“人丁兴旺不衰”的奥妙便在于让成员们“亲身经历”——志愿队会安排每位志愿者参观上海市血液中心，看望白血病患者，亲眼见到成分献血过程中的每一个步骤，这种来自视觉和心灵

服务感化他人

上的触动有着理论讲授所无法取代的作用。“志愿服务的过程中，你会经常看到那些白血病患者和家属渴望的眼神，你会不由自主地感觉到自己的责任，自己所做的工作的意义和快乐”。

说起团队里的成员，李欣蔚总有讲不完的故事。一位来自2010级公共卫生专业的徐同学在第一次的培训观摩中就参与了无偿献血，并且捐献的正是成分血，由于血小板成分较高，他的血液格外有价值，医生试探地询问他是否愿意献双份的成分血，他二话不说答应了，是当之无愧的“热血男儿”。队里还出现过一位“献血狂人”崔同学，由于成分献血两次间隔最短时间为28天，他几乎是每隔28天便去献一次血小板，名副其实的“献血成狂”。“志愿者是用自己的行动和亲身经历告诉大家，参与无偿献血是光荣而有意义的事”，前任队长陈通说。

谈及无偿献血志愿服务的未来，两任队长都认为除了保证志愿者的专业性外，更重要的是以志愿者的行动从各个渠道推广无偿献血，带动更多的人全面、客观地看待无偿献血，尤其是成分献血的意义，正如一位队员所说，“用我的行动去感化更多的普通人。”文/周舒曼

NEWS 播报

● 4月11日，7823生命科学奖学金颁奖仪式举行，此奖学金由1978级微生物系校友共同筹资设立，今年共4名学生获奖。

● 4月6日，学工部举行2011学年第二学期住楼辅导员培训，40余位辅导员前往苏州大学调研学习。张兴

● 3月27日和29日，老干部处举行了老干部总支委员、支部书记学习班，集文件研讨、座谈会、观影考察，共35位老干部骨干参加。叶依群

● 3月29日，北苑住楼辅导员举行培训活动，用真实案例实战模拟演练的形式，提升辅导员心理危机干预技能。王珏

复旦大学甲状腺肿瘤诊疗研究中心在肿瘤医院成立

附属医院联合学科优势规范甲状腺肿瘤诊治

本报讯 日前,“复旦大学甲状腺肿瘤诊疗研究中心”在我校附属肿瘤医院成立。首届全国甲状腺肿瘤规范化诊疗学习班在肿瘤医院同期举行。副校长、上海医学院院长桂永浩和肿瘤医院院长郭小毛共同为“中心”揭牌。肿瘤医院头颈外科吴毅教授担任“中心”主任。

“复旦大学甲状腺肿瘤诊疗研究中心”由肿瘤医院牵头,联合中山医院、华山医院等我校各附属医院从事甲状腺肿瘤诊治的专家,发挥各自优势,研究甲状腺肿瘤发生、发展的基础理论,建立制定甲状腺肿瘤的诊疗常规,规范甲状腺肿瘤的诊治行为,以进一步提高甲状腺肿瘤患者的生存率和生存质量。据悉,肿瘤医院作为沪上一所肿瘤专科医院,在甲状腺癌根治病灶的同时最大限度保留病人的生理功能与外形,实现了最优化的治疗方案;同时,相关综合性医院的普外科在甲状腺癌手术方面,尤其是在伴有慢性甲状腺疾病治疗方面积累了丰富的临床病例和经验心得。

上海市疾病预防控制中心最新统计数据显示,2008年上海市男性甲状腺癌的发病率为

10万分之5.83人,女性发病率高达10万分之21.2人。女性发病率较2008年之前有了较为明显的增长。目前,女性甲状腺癌的发病率已经跃升至女性易发肿瘤的第五位。吴毅教授指出,伴随着甲状腺癌的高发病率,三级医院中的肿瘤专科、普外科以及二级医院等基层医院,也纷纷加入甲状腺癌诊治的行列,呈现诊疗理念不统一、诊疗过程不规范等相关情况。

专家表示,目前临床上对于甲状腺癌的治疗还存在一些明显的分歧。以“清扫中央区淋巴结”为例,鉴于甲状腺癌中央区淋巴结转移率较高,肿瘤医院对于术中冰冻病理证实的甲状腺癌,常规进行预防性的中央区淋巴结清扫,但是实践中,一些基层医院仅对影像学或临床体检中明显异常的淋巴结进行治疗性清扫,或者只摘除可疑淋巴结,清扫不规范、不彻底,由此造成中央区复发率增高,使患者经历不必要的二次手术。吴毅教授强调,“首次手术对于肿瘤患者至关重要,一旦进行‘二次手术’,手术的难度和风险将会不同程度增大,预后效果也会大打折扣。”

肿瘤医院头颈外科通过多年的临床实践,不断积累经验,并认识到相对于传统的全甲状腺切除加术后同位素治疗的方法,那些局限于一侧的甲状腺癌,可以选择性地进行单侧腺叶切除,这种方法可以更好地保留一定的甲状腺功能,提高患者的术后生活质量,同时还能降低术后低血钙症的发生率。“经过对多年临床病例的分析,行单侧腺叶切除术的患者预后效果和行双侧切除术的几乎相同。”吴毅教授表示,“规范化的诊治,还要兼顾人文关怀。通过举办学习班,全国同仁就各领域的分歧问题进行深入交流,可以找到更为明确、规范的诊疗指南。”

据了解,经过不懈努力,肿瘤医院头颈外科已经形成了多学科综合诊疗的治疗理念,本着规范化、个体化的诊疗理念,对每位患者实施最优化的诊疗。2011年,医院共施行甲状腺肿瘤手术3500例,甲状腺癌手术2200例,庞大的手术量列全国首位;而正是由于规范化的诊疗理念,患者术后生存质量良好,平均10年生存率达91.8%,居全国领先水平。

文/倪洪珍

Brain杂志发表中山医院研究成果

老年性痴呆临床治疗拓新思路

本报讯 我校附属中山医院神经内科副主任钟春玖教授带领课题组成员,长期致力于老年性痴呆发病机制、致病因素和治疗等相关研究,首次发现苯磷硫胺改善APP/PS1双转基因模型小鼠的行为学及减少病理损害,作用机制与调制GSK-3活性有关,研究成果发表在国际权威学术期刊Brain杂志。Brain杂志是牛津大学出版社发行的国际核心期刊,影响因子9.49分,名列所有临床神经病学杂志的第二位。

老年性痴呆,即阿尔茨海默病,是一种与年龄相关、以学习和记忆等认知功能障碍为主要临床表现的神经退行性疾病,其特征性的病理学改变为老年斑和神经纤维缠结。据估计,我国目前有超过600万老年性痴呆患者,给家庭及社会带来沉重的精神和经济负担。

老年性痴呆患者脑内葡萄糖代谢显著降低,硫酸素作为糖代谢通路中三个限速酶的辅酶具有重要作用,且硫酸素缺乏引起的相关病理改变与老年性痴呆的病理生理过程极为相似。然而,补充大剂量硫酸素并不能

治疗老年性痴呆。糖原合成酶激酶-3(GSK-3)活性在老年性痴呆患者中异常升高,抑制其活性可以减少细胞内神经纤维缠结并通过下调 γ -分泌酶活性减少老年斑形成。

钟春玖教授课题组利用APP/PS1双转基因模型小鼠,给予硫酸素脂溶性衍生物——呋喃硫胺和苯磷硫胺灌胃治疗8周。结果发现,各剂量组苯磷硫胺显示出良好的改善APP/PS1小鼠空间记忆障碍的作用,减少脑内老年斑和神经纤维缠结数量,而呋喃硫胺未见治疗作用。通过检测发现,二者均能明显升高小鼠血中游离硫酸素及其磷酸酯衍生物的水平,而在脑内仅提高游离硫酸素水平,焦磷酸硫酸素水平未见明显增加。进一步研究显示,苯磷硫胺并未改变 β -分泌酶的表达及活性,而是通过上调GSK-3磷酸化水平、降低GSK-3活性发挥作用。

该项成果为老年性痴呆临床治疗提供了新思路,已获国家发明专利授权,目前已转化给相关企业进行产业化研究,即将注册国家一类新药临床研究。

文/钟申

六国研究者交流欧盟第七框架HESVIC项目

本报讯 日前,我校公共卫生学院主办欧盟“越南印度中国卫生系统监管与规划研究(HESVIC)”项目会议。

HESVIC项目为欧盟第七框架项目,以孕产保健为例,研究越南、印度和中国的卫生治理和监管过程。我校公共卫生学院与英国、比利时、荷兰、印度、越南相关机构承担该项目。

六个国家的25名研究者参加此次会议。大家在项目已经产生的三个国家报告基础上,就不同国家间研究结果的比较及可能产生的新知识、新理论和新方法进行研讨。

文/朱元植

区院再合作推进华山医院宝山分院新发展

本报讯 4月9日,我校附属华山医院宝山分院第一轮合作协议评估会议暨第二轮合作协议签约仪式在宝山区举行。

华山医院院长丁强表示,医院将一如既往发挥综合性医院的医疗优势,继续支持宝山分院加快重点专科建设,加大本土人才培养,为宝山分院创建重点专科、培养拔尖人才等工作创造条件,在第二轮合作中逐步完成由“输血”到“造血”的转化。

文/戴润明

妇产科医院康复之家网站改版



图为医护人员现场解答康复之家部分患者咨询。

本报讯 我校附属妇产科医院“红房子康复之家”网站改版仪式暨三周年纪念活动日前举行。医护人员、志愿者、患者和家属代表参加了在妇产科医院杨浦院区举行的系列活动。

在现场“相信我们,相信自己”FLASH演示的引导下,妇产科医院党委书记华克勤教授点击启用了新改版的“红房子康复之家”网站。

新网站更趋人性化,不仅增添了诸多医患及患者间的互动设计,还推出了会员制妇癌患者一直期待的实时免费预约挂号服务,为“红房子康复之家”注入了新的内涵。

妇产科医院护理部主任丁焱以PPT的形式回顾了“红房子康复之家”的成长之路。三年来,医患之间因支持、扶助、“被需要”而逐渐演变成充满关爱的“一家人”。有爱就有希望,这不仅仅是生的希望,更是参与者对生命价值的重新诠释,除了感动,还有信心。

作为一个公益性组织,走过三个年头的“红房子康复之家”,为许多妇科癌症患者提供了“从治疗走向生活”的帮助,使她们能够以积极的心态,坦然地面对疾病、战胜疾病,重新拥有美好的生活。

文/施旻玥 摄/王珏

眼科专家呼吁重视青光眼防治

上海市青光眼俱乐部成立15周年庆祝大会日前在我校附属眼耳鼻喉科医院举行。当天下午,上海市青光眼学组专家为患者和市民进行义务咨询,并赠送由复旦大学出版社出版、孙兴怀和孔祥梅主编的《了解青光眼,战胜青光眼》一书。

青光眼是一种常见、不可逆、可以控制其进展的致盲性疾病,其防治已成为世界各国重要的公共卫生问题。青光眼俱乐部作为医患沟通的桥梁,使青光眼的治疗模式从单纯的生物物理

治疗模式转变成更有效、更人性化的生物、心理、社会模式,为青光眼患者带来了福音。

专家呼吁,青光眼属高发疾病,且危害巨大,防治工作任重道远,全社会应共同关心和重视青光眼的防治工作。政府应加大财政投入和医疗建设,加强专科医生培养和三级网络建立,重视在青少年中的宣传和高危人群普查,降低青光眼用药费用,减轻患者经济负担。同时,增加青光眼科研经费投入,开发我国自主药物。

文/孙国根

◇相关链接

在上海市青光眼专家大型咨询活动现场,出生还不到三个月的然然(化名)左眼呈灰白色,且肿胀、怕光,当天父母带着他慕名到眼耳鼻喉科医院眼科就诊并来到咨询现场。

孙兴怀教授为然然做了简单的检查后,认为其患先天性青光眼的可能性非常大,越早手术效果越好。先天性青光眼是由于婴儿出生时眼内房水流出通道发育不良,房水流出受阻造成眼内压的不断升高。角膜混浊和高眼压会影响婴儿视功能发育,而且如果眼压持续升高会使

视神经受损,重则导致失明。

为了抢救然然的视功能,眼耳鼻喉科医院立即安排他住院接受全麻下双眼检查,最终确诊为左眼先天性青光眼。孙兴怀教授亲自为然然施行了左眼小梁切开手术,手术非常成功,然然的病情得到有效控制,左眼的角膜没有水肿,较术前清晰了很多,眼睛恢复了应有的神采。

青光眼是一种终生疾病,术后随访检查尤为重要。然然将按照医生嘱咐和要求定期随访检查,以关注其视力发育。

文/张婷芳

【学术】

论中华文明的再度青春化

■ 吴晓明



吴晓明：

哲学学院教授，教育部“长江学者”特聘教授，上海市哲学学会会长，马克思主义研究院院长。目前致力于探讨马克思主义的当代意义和本体论问题。主要论文有《论马克思主义的当代性》、《马克思早期思想的当代发现》等。主要著作有：《历史唯物主义的主体概念》、《形而上学的没落》等。

1818年，黑格尔在柏林大学的开讲词中特别瞩望德意志民族的青春化。后来的马克思和尼采也以不同的方式谈论过德意志民族的再度青春化。而当今中国的发展，以及这一发展之向着未来的筹划，总已最关根本地切近于这样一个主题，即具有五千年历史的中华文明能否在其实践的进程中再度青春化。

一种文明之再度青春化的可能性首先在于这个民族是否具有真正的实体性内容，以及这种内容是否具有创造性的活力。黑格尔在1818年的演讲中说：我们的使命和任务就是在青春化和强有力的实体性基础上培养起哲学的发展。这种实体性内容的青春化现在正显示其直接的作用和表现为政治现实方面。同时进一步表现在更伟大的伦理和宗教的严肃性方面，表现在一切生活关系均要求坚实性与彻底性方面。我们现在似乎不太熟悉什么叫实体性的内容。用黑格尔的话来说，它是作为客观精神的“民族精神”，意指一种文明之共同生活的基石，一个民族之全部活动的“立身之本”。中华文明如果有可能再度青春化，其根本支点就在于这种实体性内容，以及这种实体性内容的活力。大体说来，这种内容体现在两个方面：一方面体现在我们的传统中，体现在文献和典籍中，而真正的传统是依然活着的东西，是活在当下的过去——这有赖于我们的人文学术来加以研究和发掘。另一方面，恐怕是更加重

要的一方面，就是这种依然活着的内容，在我们当下的历史性实践中的变迁与展开。换句话说，我们需得领会到：它如何体现在当今时代的现实生活中。而不能在现实生活中获得积极体现的内容，是必定已然枯萎了的东西。

在现代性的意识形态以及在知性科学中，揭示这种实体性的内容本身却并没有作为其根本的任务被提出来。事实上它们倒是经常遮蔽这种内容。而我们今天的主题既然涉及“价值与意义”，那么其全部内容都必然是实体性的。我们的社会科学目前面临一个非常大的问题，就是黑格尔所说的主观思想。主观思想集中地表现为所谓“外部反思”：外部反思从来不深入到事物的实体性内容中去，但它知道一般原则，并且知道把一般原则运用到任何内容之上。这就是外部反思的最基本的形式。但这种形式我们一看就知道，它实际上在阻碍和中止我们去研究当今中国

的历史性实践，以及在这种实践中人民生活的现实内容。今天如果要研究中国社会，以及中国社会正在延续着和展开着的那些实体性内容，如果我们从主观反思出发，那么这些内容就再也不可能被理解和把握了。但是这一点又是至关重要的，如海德格尔所说，一切本质的和伟大的东西都从人有个家并且在传统中生出了根这一基础上产生出来。如果我们谈论中华文明再度青春化的可能性，那么除非我们能够深入地理解这些实体性的内容本身，否则的话，任何一种现实的可能性都不可能揭示着前来同我们照面。

中华文明的再度青春化起源于它面对现代文明所遭遇到的非常尖锐的挑战。这一点意味着当我们在谈论这种再度青春化的时候，这一文明就其过往的形式来说已经变老，因而并不是我们现成地就可以依赖的东西。一个最基本的事实是，中华文明对于现代文明的部分从属。这一点

黑格尔在他的历史哲学中讲得很清楚，他说现代文明在它所特有的那个阶段当中，具有的绝对的权力。马克思也曾经说过，资本来到世间以后，现代文明使得东方从属于西方，农业的文明从属于工业的文明。这种从属是显而易见的。但是另一方面，正是由于中华文明所特有的实体性内容，它不可能由这样一种部分的从属变成全体的从属。我认为就中华文明之再度青春化的这样一种可能性来讲，问题的核心在于它能否对现代的挑战作出积极的和创造性的应答。这意味着在挑战出现的情况下，它必须能够学习，这是考验它的一个基本的方式——考验它能否再度青春化的一个基本方式。非常幸运的是，我认为从现象上来观察，中华民族是当今世界上最具活力且最愿意学习的民族。中华文明再度青春化的可能性，一方面要求它必须不断地学习，另外一方面又要求它必须在这种学习过程中，依其历史性的实践来形成自己的自我主张。而不是长久地做西方的追随者，正像伟大的希腊文明未曾长久地做东方的追随者一样。

中华文明再度青春化的可能性并不是一种主观愿望，它起源于一种必然的客观趋势。当我们为自己提出现代化的任务，并且实际进入到现代化进程中时，一方面是现代文明本身正在快速地进行其终结阶段。这一点不足为奇，历史上有哪一种文明没有它的出生、少年和壮年，没有它的辉煌和它的衰落呢？马克思在社会

经济方面论证了现代文明进入到终结阶段的那些前提和条件，海德格尔在哲学上论述了现代形而上学如何进入到它的终结阶段。另一方面可能更加重要，就是当中国积极地参与到现代文明过程当中的时候，现代文明的限度被大大地提前了，它所固有的限度正在快速地向我们逼近。这种限度大体上有两个方面，第一是自然的限度，第二是社会生活的限度。当这种限度迅速地到来之时，我们的发展就面临着巨大的危险。这种危险意味着：我们有可能在处于现代解放之前，就处于现代崩溃的境地。但是，正如荷尔德林所说，哪里有危险，哪里就有希望。中国未来的希望只能从它完全变成西方文明的不可能性中产生，而从这种不可能性中产生出来的可能性，乃是新文明类型的可能性。唯有这种新文明类型的可能性意味着中华文明的再度青春化，意味着中华民族具有世界历史意义的伟大复兴。

因此，我希望于中华文明所具有的实体性内容本身，寄希望于这种实体性内容在它面临危险和挫折的时候能够再度青春化。这意味着中华民族不仅能够积极地对外学习，而且能够不断地认识自己并获得其坚定的自我主张。它能够把自己的东西和他人的东西，把今天的东西和过去的东西结合起来。弥补损失，修复创伤，并形成一种真正具有创造性的“可塑性”，从而开启中华文明之实体性内容的再度青春化。

【高研院通业论坛·观点】

【来论】

人口老龄化、家庭变迁与中国养老

■ 胡湛

老龄化不是一个数量概念，而是一个结构概念。一个国家60岁及以上人口超过10%，或65岁及以上人口超过7%，就称其进入老龄化阶段。从人类有文字记载的历史来看，直至20世纪初全球老年人口的比例仍维持在3%左右。法国是第一个进入老龄化的国家。由于预期寿命的提高和生育水平的下降，人口老龄化在任何国家和地区都概莫能外，差别只是出现的早晚和进程的快慢。作为现代社会的一种常态，老龄化本身没有好坏之分，而由于人们观念转变和社会形态演变的滞后性，才使其常常被视为是一种挑战。

中国的人口老龄化：中国的老龄化进程始于上世纪60年代中，其后的老龄化水平不断提高。从六普数据可以看出，最近10年间的老年人口比例增加了三个百分点，这意味着这10年内即有4千万人进入老年。据测算，未来40年我国老龄化水平将不断增长，至2050年老年人口将超过4亿。

不少人希望通过调整现行生育政策遏制中国过快的老龄化步伐。目前可能的生育政策模式有4种，即维持现行政策不变；放开单独（夫妻双方至少一方为独生子女可生育二胎）；全面放开二胎；按区域由单独向全面二胎过渡。但测算结果表明，生育政策调整对降低老年人口比例的影响极为有限（50年累计影响2-4个百分点），老龄化进程不会因此发生根本性改变。更何况中国人口的预期寿命已从建国时的40岁提高至现在的73岁。所以老龄化已经成为中国社会的常态。

家庭在老龄中国的地位：老龄化所带来的挑战并不完全来自老龄化或老年人本身，更在于我们的社会还没有做好准备。以养老为例，由谁来承担老龄化所带来的财政压力和保障风险一直是人们最为关注的政策焦点之一。发达国家的实践表明，市场追求效率，经济发展自动惠及所有成员的现象并未出现；福利国家由政府提供完善养老保障，却将家庭功能弱化殆尽，并招致财政危机和代际冲突，“找回家庭”反成了重要的制度安排。结合西方国家的教训和中国自己的经验与传统，尽管政府、市场等社会福利提供者将不可避免地承担越来越大的养老责任，但任何社会养老政策都无法完全取代家庭在养老中的责任与功能。缺少家庭责任的养老政策是残缺的政策，既不能使老年人获得完整的福利，还会造成社会财政的过重负担。

老龄化背景下的中国家庭变迁：然而，在中国市场经济发展、社会转型和人口转变的复杂背景下，近30年来中国的家庭规模、结构和稳定性发生了很大变化，家庭功能和承担传统责任的能力受到不同程度的挑战，大量独生子女的出现对传统家庭养老制度的影响更是首当其冲。转型期的中国社会政策赋予家庭重要的社会保护责任，但对家庭的支持却非常有限，家庭在整个公共政策领域甚至是一个很少被提及的概念，对家庭的政策研究也存在缺口。目前，中国的大部分老年人仍不得不依赖家庭来养老，但家庭的养老资源却愈发显得有限，亟需得到制度性支持。

重构中国养老制度安排的建议：中国将来必将发展社保、制度性养老，但家庭仍有政府、市场无法替代的独特且重要的功能。应该做到的有这几点：重塑养老制度安排的价值立场；建立权威的常态统筹机构；从制度上支持家庭，推行明确的家庭政策；建立政府-市场-家庭的合作关系，确立养老的福利多元框架；充实中国社会的养老资源；重新定位老年人的社会角色；增进对现在及未来劳动力的投资。（本文由胡湛根据讲座录音整理）

责任与爱：不可被量化的工作指标

保安的工作，似乎就像这个名词所直白地展现出的：保卫人们的安全。但是这简单的几个字背后隐藏的却远远超过人们看到的。

人们总是会要求保安“尽责”，然而究竟怎样才算尽责？你能看到的，是他们拦下一辆辆车，请车主出示证件，最终造成了园区门口车辆的拥堵；你却算不出，这样的一个举动把多少威胁阻挡在了园区之外。你能看到的，是他们要求你打开拉杆箱，检查里面的东西；你却算不出，这样一个检查阻挡了多少盗窃案件。或许一天下来，他们没有拦到一辆不符合要求的车，没有搜到一台夹带在拉杆箱中的笔记本，甚至连他们自己都不知道今天的工作究竟产生了多少价值，因为没有人看得到那些被排除的潜在危险。在履行自己职责的时候看不到直观的成果，却要日复一日地重复，这就是保安的生活。

在复旦大学，保安的身影随处可见，他们每天重复着同样的工作，巡逻，站岗，他们很平凡，平凡到有时会让我们忽视，但他们不可或缺，复旦的安全由他们来保卫，他们是普通人，他们似乎微不足道，可他们的存在，使我们的生活有了安全保障。

做保安难，做复旦的保安，更难。每个校区的保安都各自有本难念的经。

举例来说，复旦本部由于开放程度高，人流量大，安保工作之繁重是我们常人难以想象的，再加上有些人的不配合，保安更是有苦难言，本部校区正门和东门每天车流量达1500辆，为控制无关车辆进入校区，保安被车撞倒，压到脚的事故时有发生，更有甚者，不听指挥劝导，对他们谩骂，翻

白眼，而这些，本部保安只能选择忍受。当我们畅行于校园之内，我们不应忘记那些“掘井人”，正是他们，让复旦校园交通有序不乱。

如果说负责校园交通安全是保安的分内事，那么接受快递可谓枫林校区保安的特色服务。护理学院的校卫队队员肩负着代收快递的任务，在确保门岗安全的同时，3个50多岁的校卫队队员每天收发100多件快递深感压力和责任。他们本不必做此事，但为了保护护理学院女生的安全，他们义无反顾，无怨无悔。

保安的工作虽然不起眼，但责任却不小，复旦师生的安全很大程度上依靠他们得以实现，正是他们每天的巡逻，风雨无阻的站岗放哨，自行车不再轻易失踪，校园内盗窃案件也不再

会对他们说上几抱怨的话，才会和同学闲聊时提起那个刚刚拦下自己的人。我们会称赞送水的大叔、清扫楼道的阿姨、食堂收拾碗筷的老伯，唯独没有这群保安，因为我们看不见他们的工作量化成果。

可是越是在一个量化的世界里，不能被量化的东西就越弥足珍贵。它们虽然不如数字那样直观，当人们愿意去关注的时候他们又的确清晰可见。唯一的要求，就是我们需要换一种评判的方法，去了解这些保安哥，把目光在他们身上多停留几秒。这时你会发现，我们对他们的尊重是他们应得的，因为他们所做的事情，正是所有量化的指标都概括不尽的。正因为如此，所以温暖、有人性。

责任与爱，是复旦保安哥的特点，也是他们最值得尊敬的地方。

文 / 董伶仪

不应忽视的守望者

频发，他们也是复旦的一部分，也许有时候我们的自行车因没锁而被带到保卫处，我们会觉得没必要，很麻烦，可要注意的是，保安这么做是出于对我们财物安全的考虑，去保卫处取总比车一去不复返要来的好。我们可以不注意到他们，但我们理解配合他们的工作，因为他们担子不轻，校园安全，应由我们和他们共同构建。

毛主席曾说过：“做好事不难，难的是做一辈子好事。”复旦的保安也是一样，正是他们每天的坚持，我们的安全得以实现，复旦的每一个保安，都不简单，他们内心的责任感驱使着他们几十年如一日的一丝不苟地维护着校园安全，他们也是复旦人，我们不应忽视的复旦人。

文 / 张超泽

复旦人物

十一年 六口人的年夜饭

少不了的拌海藻菜

几年来,年夜饭桌上的菜,都有小周和妈妈精心准备的爷爷、奶奶一直爱吃的拌海藻菜,口味酸甜又开胃,听说又有保健功能。至于爷爷最爱吃的羊肉倒要限量供应。原来爷爷有高血压、高血脂,医生早就明令肥肉不能多吃,可他总不够自觉只能依靠奶奶监督。小周这个孙子女有机会也总爱帮着督促一下。2002年的时候,周姝还只是一个孩子,一路走到现在,两位老人眼中小周也从当初的小丫头长成了漂亮大闺女。每次奶奶见到了总要叮嘱几句准备啥时候工作,啥时候谈恋爱呀,人一定要看准等等。在周姝心中爷爷奶奶还是那么慈祥,可身体却不如早几年了。今年期末考试时爷爷不舒服进医院输液,怕影响她考试还特意瞒着,考完试她才知道又生气又担心。新年她的愿望之一就是祝爷爷奶奶健康康高高高兴兴过好年,尝尝今年的拌海藻菜。

相聚在十一年前

十多年前,周姝还在上初中时,家里突遇变故。先是父亲离开了,后来,母亲朱美容工作多年的上海丝绸印染厂改制,成了下岗工人。家里全部的经济来源只有母亲一点点的下岗补助。就在这时,朱美容的远房侄女朱祥凤也有相同遭遇,带着儿子前来投奔。于是,一对母子、一对母女开始共同生活。朱祥凤其实与周姝同辈,由于年龄的关系,周姝称她为阿姨,称朱祥凤的儿子吴泽宇为弟弟。几乎在同一时刻,周姝所在的彭浦中学与当地福利院结对子,她认识了袁双麒、熊秀英老人。周姝说:“这是一



周姝:

复旦大学上海医学院2007级法医学班学生。她将志愿者当成一项事业来完成,将福利院的老人当成亲人来照顾,11年的坚持不懈,4000余天的无私奉献,使她的名字深深烙印在闸北区福利院的老人心中。

种缘分,我有了爷爷、奶奶。”此后的11年间,无论寒暑,她的身影经常出现在福利院里。无微不至的关怀,无所不至的关爱,让她和“爷爷奶奶”间如化学反应一般产生了浓烈的爱。逢年过节合家团聚周姝告诉记者,每年过年,包括春节、国庆、中秋,她和弟弟都会把老人接回家里团聚。爷爷奶奶来了,她从来不用一次性杯子给他们倒水,因为他们不是客。平时时不时地去问候一声,虽然没有贵重的礼物,没有漂亮的新衣,但那一声声亲切的嘘寒问暖,却温暖了两位老人11年的心。有一次,袁老的腿骨折了,周姝拿着刚刚获得的复旦一等奖奖学金去了福利院给袁老。两位老人感动得热泪盈眶。他们说,有这样一个孙女是他们的福气。除了照顾爷爷、奶奶,周姝还加入了各类社会公益事业和志愿者服务。2007年特奥会志愿者的队伍中,可以见到她的身影;她还参与了世博志愿者的培训;同时,她在学校附近的徐汇区某街道与民工子弟结对子,为他们服务。找份工作照顾家人大年初四,一家6人团聚,餐桌上摆满了菜。周姝说,家里眼下挺困难,原先,阿姨朱祥凤开出租车每月3000多元收入是家里最主

要的经济来源。去年底,被检查出有病,朱祥凤入院手术,不仅家里没有了收入,还支出了一大笔治疗费,“不过,家里再难,只要爷爷、奶奶来了,我们都会拿出最好吃的,因为我们是一家人。”明年就要毕业了,周姝最大的心愿是找一份好工作:“这样我能更好地照顾爷爷、奶奶,也能照顾好妈妈、阿姨。我会一辈子关心爷爷、奶奶。”

几颗糖、一袋饼干都是特意留出来的

过年前一周,周姝和妈妈一起去汾西路上的闸北区社会福利院给两位老人拜早年拜年。礼物很普通一箱牛奶给奶奶熊秀英补钙,半斤白切羊肉给最爱羊肉的爷爷袁双麒解馋。周姝家靠低保维持生活。读初中一年级时,她在学校的牵线搭桥下与两位孤老结成了对子,经常利用放学后的时间到福利院探望他们,陪着聊天,帮着剪指甲。每年春节,她和妈妈朱美容都要做一桌子好菜接两位老人来家热闹一下。“没啥坚持不坚持的,他们就是我的爷爷奶奶呀。”小周说。今年她开始攻读复旦大学法医学系研究生。多年前从彭浦三中考上久隆模范中学后小周功课忙了,可跟爷爷

奶奶却没有生疏,有时间总会去陪伴照料老人。一次她在学校里获得奖学金600元,放学后顾不上回家直奔福利院向爷爷奶奶报喜,“这笔奖学金100元给爷爷,100元给奶奶,你们去买点东西补补身体!”去年春节前小周邀请爷爷奶奶到家里来吃年夜饭,而他们得知周姝的家人中有人得了重病,不愿意再让母女花钱又费心就说不准在上海过年,婉言推掉了。几天后小周了解真情后马上赶去探望。

每次说起爷爷奶奶,小周总会微笑。她忘不了每次去宿舍看望他们,总拿出最好的东西来招待自己——几颗糖、一袋饼干都是特意留出来的。准备高考时压力挺大,爷爷专程过来劝导要她相信自己;上大学的头一个冬天,奶奶知道她怕冷,顾不得才动完手术的眼睛赶紧赶织出厚厚一件毛背心,小周一直穿到现在。小周最喜欢跟爷爷奶奶聊天,听他们讲当年下乡时的故事,艰苦的日子里也有不少温暖和快乐。小周学到最多的就是无论何时都要拿真心对别人。如今爷爷奶奶都已年过八旬,依然乐观开朗。这不,上周二去看望时,奶奶抱怨晚上睡不好觉,身边的爷爷倒是睡得挺香。小周马上接口那爷爷就借几只瞌睡虫给奶奶吧。谁知爷爷头一摇一不借笑翻了。大家偶尔也有争执,比如吃今年的年夜饭老人家总怕麻烦别人,坚决要求自己慢慢走过来就好。小周和妈妈当然不同意,两站路的距离虽说不过,可大冬天两位老人自己走怎么成。好在小周用一年比一年早起福利院去接人的办法年年得胜,今年估计也不会例外。

整理 / 章傑

今天我们应该如何培养科学精英?



《科学精英是如何造就的——从STS的观点看诺贝尔自然科学奖》
作者:陈其荣 廖文武
出版:复旦大学出版社

从20世纪80年代以后,诺贝尔自然科学奖越来越成为我国学界关注和研究的“热点”。国内学者开始以STS(Science, Technology and Society, Science and Technology Studies, 即是一个新兴的学术领域,指以科学、技术与社会的相互关系为研究对象的学科,或以科学技术为对象的人文社会科学研究简称,下同)的视野探讨诺贝尔自然科学奖,他们探讨和提出了诸如“诺贝尔奖蕴含了人类社会的‘和平与发展’的主题”、“诺贝尔奖融科学精神与人文精

神于一体”、“诺贝尔自然科学奖不同时段获奖的国别分布,反映了世界科学活动中心的转移”和“中国无缘诺贝尔奖的多层面讨论与分析”等,为进一步发展和丰富诺贝尔奖研究的STS理论。

陈其荣和廖文武教授合著的《科学精英是如何造就的——从STS的观点看诺贝尔自然科学奖》便是这方面研究的力作。他们从多年的关注与积累中,以STS的学术视角,紧密联系和结合诺贝尔自然科学奖所提供的详实、丰富、生动的思想资料,提炼并阐发了科学技术创新的系统发生机制的基本思想,着力剖析和揭示作为科学界“超级精英”的诺贝尔自然科学奖获得者是如何造就出来的这一重大主题。

这是国内第一本,也是目前唯一一本比较全面而详尽地从STS的视野探讨诺贝尔自然科学奖,并兼具学术研究价值及高级科普读物的力作。它基于著者批判性地运用作为STS最新进展和成果的“参与者网络理论”(actor-network theory, ANT)及其方法来考察和分析诺贝尔奖获得

者的获奖工作,揭示了科技创新的系统发生机制,对科技创新的系统发生机制的揭示与阐发,不仅深刻,而且立论新颖独到;通过运用实证经验研究与理论分析研究相结合的方法,既重视数据的统计、个案的分析,又注重概念和论证的分析,自洽而合理地剖析了作为科学精英的诺贝尔自然科学奖获得者是如何造就的这一极具魅力的主题。

它还是一本广泛接触现代自然科学前沿、实验和思想的高级科普读物,融科学性、知识性和趣味性为一体,将处于科学前沿的精英们所做出的具有原创性的、大胆的和充满想象力的研究成果娓娓道来,彰显了那些与发展自然人类文化有着内在关联的科学知识、科学思想、科学方法和科学精神。

该书的主要贡献在于继承和拓展了前人的开创性工作及其研究方法,借鉴哈里特·朱克曼仅限于1972年以前在美国对92位诺贝尔自然科学奖获得者进行的研究,进一步延续和扩大到2011年为止的111年的549位(552人次)诺贝尔自然科学奖获

得者,更加全面地将获奖者从所接受的世界一流大学教育、拥有的跨学科、交叉学科知识背景、从事科学研究的交融特性、在研国家的社会支持系统、取得获奖成果时的年龄以及获奖成果的社会最终确认等方面,对诺贝尔自然科学奖获得者展开了深入细致的调研与考察,并紧密联系我国当前实际工作予以对照分析与借鉴。

该书的另一大创新点所在,就是与各章相关联的、具有研究资料性质、著者精心设计及编制的18个附录。这些资料主要来源于权威的诺贝尔基金会网站以及诺贝尔奖获得者公开发表的获奖论文与著作。

诺贝尔自然科学奖研究由其理论系统和实践系统所构成,具有抽象性和具体性的双重特点,即具有理论性和实践性的特点。该书在对此思想特点的深刻把握的基础上,建构了以上述理论系统和实践系统相结合的诺贝尔自然科学奖研究的理论框架。全书5章及18个附录虽然内容各异,理论阐发的侧重点不同,但有一点是共同的,即所有的论述都在这一框架下展开,一以贯之。文/刘文 炳华

鹿鸣 书榜

《说苑校理 新序校理》

朱季海 中华书局

《说苑》、《新序》是汉代刘向的著作,保存了大量先秦西汉的史事和轶闻掌故。作者对这两部书进行了校勘整理,吸收了刘文典《说文斟补》、卢文弨《群书拾补》、王念孙父子考证成果,以及后世的类书如《太平御览》、《艺文类聚》及日藏《群书治要》所征引文字,加以自己的按断。

《藏园批注读书敏求记校证》

(清)钱曾原著
管庭芬等校证
中华书局

《读书敏求记》是清初目录学著作的经典之作,近代学人章钰据管庭芬手校本《读书敏求记》所作的《读书敏求记校证》,资料丰富,考证精详。《藏园批注读书敏求记校证》有傅增湘所加批注百余条,还将章氏书后所附“校证补遗”全部改置于相关正文之下。

《掌故漫拾》

朴人 故宫出版社

该书共有20篇历史文章,以中国古代历史人物的趣事轶闻、风俗掌故为依托,包罗中国古代各种各样的历史人物、风俗掌故。

《胡道静文集:古籍整理研究》

胡道静
上海人民出版社

该书收录了胡道静关于古籍整理的论述和古籍整理的成果。全书共分五个部分,第一部分介绍古籍整理的基础知识,第二部分介绍重要古籍的整理,第三部分介绍上海地方古籍整理,第四部分研究道藏,第五部分是《校雠学》、《公孙龙子考》、《中国古代的类书》、《熙宁字说》、《钩沉》等作品。

《出土文献研究(第十辑)》

中国文化遗产研究院编 中华书局

《中国文化的深层结构》

(美)孙隆基 广西师大出版社

《20世纪中国“海上丝绸之路”研究集萃》

龚缨晏主编 浙江大学出版社

《敦煌文献·考古·艺术综合研究:纪念向达先生诞辰110周年国际学术研讨会论文集》

樊锦诗等主编 中华书局

《文学与神明:饶宗颐访谈录》

施议对编纂 三联书店

《历史表现》

(荷)安克斯密特 北京大学出版社

根据鹿鸣书店双周销售排行榜

文/干悦

时光如水

在泰迪熊医院“看病”

日前, 我校上海医学院 2009 级临床医学八年制的十几名学生志愿者在 Med-bridge 社团的组织下, 与枫林幼儿园的小朋友进行了一场特殊的游戏: 医学生身穿白大褂, 带着听诊器、压舌板、自制“吊瓶”等一系列“专业”医疗器械, 为孩子们带来的小玩具“看病”: 从“预检”, 到“内科”、“外科”、“检验台”, 最后到“药房”领取能够让小玩具恢复健康的“灵丹妙药”。大哥哥、大姐姐们忙碌地诊断、开“处方”、“验血”、“治疗”, 整个“医院”里充满欢声笑语……

看到这儿, 你肯定有些好奇吧: 这是一个什么活动呢?

“泰迪熊医院”是一项较为成熟的全球关爱儿童健康项目, 已在全球 30 多个国家开展。项目的目标人群是 3-7 岁的孩子, 主要目的是消除孩子们对医疗环境的恐惧感, 帮助他们进一步了解医院、医生和诊疗过程, 同时也为医学生提供锻炼沟通能力的机会。开展活动时, 医学生前往社区或幼儿园, 以“泰迪熊医生”的身份接待“泰迪熊”患者——孩子们的玩偶。孩子们以“家人”或“朋友”的身份叙述自己的玩偶的病情, 医学生根据孩子们的“主诉”进行

诊断、治疗。条件成熟的“泰迪熊医院”还配备有病床、听诊器、X 射线扫描仪等模型, 可以进行 X 光、CT 等“辅助检查”; 最后的治疗除了开药外, 还可进行包括消毒、麻醉、手术、术后康复等在内的外科环境模拟。

我校上海医学院是中国第一家开展“泰迪熊医院”项目的医学院, 这次活动现场气氛活跃。有一个小女孩特地带来了两个“生病”的小动物, 她不仅把症状讲得很详细, 还饶有兴趣地想象了一段小动物们的故事。听着小姑娘饶有兴致地解说, 我们这些 20 多岁的大孩子也被她拉入了一个充满童趣的幻想世界。

作为活动组织者, 我们认为该活动之所以得到孩子、幼儿园老师、家长和参与同学的一致欢迎,

其原因就在于轻松快乐的方式与寓教于乐的意义。有位参与活动的医学生这样写道: “不知道我们是否真的可以做到消除小朋友们对医院、对看病吃药的恐惧, 但是我希望通过这种形式欢乐的交流, 可以告诉他们睡觉不能蹬被子, 吃完饭不能跑步, 冬天要少吃冰淇淋, 身体不舒服要及时告诉爸爸妈妈之类的常识, 或者至少能让他们留下对于这个有一群大哥哥大姐姐陪着游戏的下午的美好回忆。”还有一位同学这样说: “这个活动本身的意义就在于消除小朋友们对就医的恐惧, 加深他们对就诊流程的了解。虽然活动只有短短一个小时, 但我们尽力完成预定目标, 不管孩子们最终记住了多少, 可以肯定的是他们记住了这样一群可爱的大哥

哥、大姐姐, 对未来的白衣天使留下了美好的印象。”

这次活动也让医学生志愿者收获颇丰。从一开始手忙脚乱地诊断、写病历、化验, 到后来有条不紊地按步骤操作, 从开始问诊时的杂乱无章, 到后来能够亲切自如地询问病情, 参与活动的志愿者都觉得自身沟通交流能力得到了很好地锻炼。这次活动还勾起了我们对儿时的种种回忆, 或怀念, 或感慨, 儿时想做一名出色医生的梦想被重新点燃, 对当下繁重的学习生活未尝不是一种激励。今后, 复旦的“泰迪熊医院”活动将继续深入开展, 希望“泰迪熊医院”的规模能不断壮大, 有更多医学生志愿者参与到活动中来, 为更多小朋友带去欢乐与知识!

文 / 彭孟圆 汪星朦



天道酬勤

潘瑶 书

健康提示

献血莫空腹

血液被人们誉为“生命之河”。一般而言, 正常人一次献全血 200 毫升, 5~10 天后献血者体内的红细胞就能恢复到原来水平, 血小板、血浆蛋白、碳水化合物和水也会很快恢复到原来水平。因此, 适量献血不会影响健康。

那么献血前后有哪些事项值得注意呢?

饮食方面, 献血前几天应以素食为主, 少进油腻食物, 更不要饮酒, 尽量避免食用虾、蟹等蛋白质过高的食物, 以免蛋白变质, 导致血液中出现过敏物质。献血当天, 早饭可吃些清淡的食物, 如稀饭、馒头、面包、鸡蛋等, 绝对不能空腹, 以免在献血过程中出现头晕、心慌、出汗等反应。献血后的饮食要注重营养搭配, 可增加一些营养, 适当多吃些瘦肉、鸡蛋、豆制品、新鲜水果和蔬菜等, 但无需大补, 也不要饮酒, 切忌暴饮暴食; 可适当增加饮水量, 也可喝些红糖水, 以达到补铁、补血的目的, 但献血后一个月内最好别喝茶。

此外, 献血前一晚应保持良好睡眠, 不宜做剧烈运动。献血后 1-2 天内应注意休息, 不要做重体力劳动, 并避免剧烈运动, 从而使身体有一个适应过程。

文 / 郭伟峰

(本栏目与校医院合办)

知行且驻

我在 GU 那些事儿

2011 年暑假, 我是在地球的另一面度过的。身处华盛顿特区, 感受着这个年轻国家的脉搏, 体会着这个宁静城市的气息, 我深深地爱上了这个古老校园——乔治敦大学 (Georgetown University, 缩写 GU)。

学校坐落在一个小山丘上, 山丘虽不高, 但在华盛顿特区这座限制建筑物高度的城市里, 拥有这样的地形优势也算一览众山小了。校园里不仅有红蓝错落的欧式建筑和高大茂盛的古老乔木, 还有一座名叫 Healy Hall 的高耸塔楼, 再加上那条活泼的吉祥物 Jack 狗, 一切都诠释着乔治敦大学亲和、自然、包容万物的作风。

学校的正门很小, 甚至连校名都没有, 只有一个朴素的校徽。正对校门的是学校创始人的雕塑, 他衣着朴素, 眺望远方, 最有特点的是他所坐的椅子, 椅子下堆满了书籍。校园里常有各种鸟类和松鼠自由活动, 坐在长椅上看书仿佛置身于郊外庄园一般。校园里不仅设有宿舍、教学楼、体育馆、运动场、书

店、超市……还有医学院、附属医院和研究所, 刚到学校如果没有地图还真有可能迷路呢。好在学校考虑得非常周到, 为我们每个人准备了专属地图, 上面清楚地标示出寝室位置和上课地点, 令人倍感温馨。带领我们的领队更是尽心尽力, 不仅热心地帮助我们适应环境、解决困难, 还组织了博物馆参观、电影之夜、烤肉会、划船等丰富多彩的活动。

到美国的第一天就开始上课, 我选了心理学导论和计算机多媒体两门课程。国外的教材非常贵, 对于中国学生来讲是一笔不小的开销。这时, 学校图书馆就派上用场了。该校有好几个图书馆, 馆藏丰富, 一般教材都能找到, 实在找不到的话, 管理委员会帮你从其他学校的图书馆借阅, 只需等待几天就能拿到。

心理学导论的授课老师是一个胖胖的美国人, 非常热情, 也很擅长调动课堂气氛。课上能听到很多奇闻异事, 都是老师从事心理医

生工作几十年来积累的案例, 很生动, 对我们理解心理学理论非常有帮助。刚开始上这门课时有点不习惯, 大量的专业术语一度搞得我焦头烂额。经过几天的调整后, 我总结出了一套学习方法。首先, 课前预习非常必要, 对涉及的专业词汇可以提前记一记。其次, 记笔记很有讲究, 最好课前把 PPT 打印出来, 课上进行补充, 其中没有听懂的部分要做好标注, 课后第一时间询问老师或同学。最后, 课后复习是关键, 因为这门课有很多内容需要记忆, 需要及时复习巩固, 加深理解。

乔治敦大学的学习生活是丰富多彩的, 我努力抓紧时间, 却总觉得时间太短, 有太多事物来不及探索。文化的交流与碰撞, 生活的体悟与思索, 都是短短一个暑假无法完成的, 唯有在求学道路上孜孜不倦, 才能逐渐走近问题的答案。这是乔治敦大学教给我的, 也是我今后人生一笔宝贵的财富。

文 / 马睿琦

诗情画意

武夷行

仙筵闲说慢亭张,
九曲偏宜曲水觞。
别有他人尊五岳,
武夷我自爱徜徉。

作 / 郑宝恒

有感而发

走出大师的阴影

与众多大师一样, 国画大师张大千先生也曾经历模仿之路。他曾花费大量时间和心血临摹古人名作, 作品维妙维肖, 几近乱真。但这并没有给他带来广泛影响, 在同行眼中, 他充其量不过是一个优秀的画匠而已。

后来, 张大千拜到国画名家曾熙先生门下, 每每把自己临摹的得意之作拿给老师看, 曾熙先生却总是摇头不语。一次, 张大千随意画了一幅荷花, 自认为难登大雅之堂, 便信手置于案头。不想被曾熙先生看到, 竟爱不释手, 连声夸奖是神来之笔。张大千很是不解, 那画是即兴所作, 没什么层次与章法, 为何会到老师如此高的赞誉? 曾熙先生回答说: 此画好就好在不炫耀技巧, 没套用陈法。张大千方才恍然大悟, 此后开始画山水花鸟, 并创造了泼彩、泼彩墨艺术, 还改进了国画宣纸的质地, 终成一代宗师。

这个小故事中所蕴含的道理其实很简单。凡能称之为大师的人, 大都是在前人基础上有所突破。虽然对前人有所借鉴, 但大师与前人, 无论是作品上抑或是思想上都往往各自独立、自成体系, 有时甚至是对立的。这并不影响两者的作品或思想都产生巨大影响, 各自散发出耀眼的光芒。例如, 亚里士多德是柏拉图的学生, 却与柏拉图哲学分道扬镳, 形成了自己的哲学体系。又如, 马克思是黑格尔的信徒, 却批判继承了黑格尔辩证法, 拯救了黑格尔辩证法中的“合理内核”。可见, 只有突破前辈, 才能成为真正的大师, 只对前辈的思想进行解释和传播, 是没有机会成为大师的。

张大千晚年曾对学生说: 大抵画一种东西, 不当学太像, 也不应当故意求不像, 一定要在像与不像之间得到超物的天趣, 方算是艺术。

我想, 这种敢于寻求不像的“天趣”, 每个人在童年时都曾有过, 只不过其中的大多数后来都被视为不成熟, 于是便努力遮掩, 最终皈依经典。然而, 一思考就经典著作, 一动手就循规蹈矩, 何来发展呢? 太技巧会沦为浮华, 太章法终成桎梏, 自由发挥反而浑然天成。很多人在求学问艺的过程中, 总爱把注意力集中在大师的创作技巧上, 而忽视了其中蕴含的风骨, 于是便迷失在炫目华丽的技巧中, 找不到前进的方向。

其实, 大师只是充分发挥了自己的个性而已。 文 / 张世普