文化 周刊

中国科学报
2012 年 04 月 06 日
周五出版

【主编视点】

春天赏花手下留情

时至 4 月，知名的武汉樱花进入了盛花期。樱花观赏圣地武汉大学在清明小长假期间每日迎来全国各地游客达 10 多万人次。落英缤纷，游人如织，本来是一幅甜美怡人的春日游园图，但是不文明的赏花行为却在校园里频频上演，上树、折花、压花枝照相、摇树制造人工“樱花雨”……

对于不文明赏樱的行为，武大学生表示既心疼又愤怒。于是发起“随手拍解救武大樱花”活动，号召同学们将拍到的赏樱不文明行为，发布在微博上予以曝光。

除了樱花，遭殃的还有武汉植物园里的各色郁金香，不知道是谁第一个在盛开的黄色郁金香花瓣上画上了“笑脸”，过往的游客纷纷效仿涂鸦，很快一片片郁金香花瓣上布满了愤怒、伤心、调皮等各种表情。

趁着假日，游览美景放松心情，理所当然，人们找点乐子也未尝不可，但损花实在是一种不文明行为。在为这些不文明行为感到气愤的同时，反思我们自己有没有过类似的行为。文明，不能仅靠提醒与揭露，需要内化为一种力量和信仰。仅仅揪住“花开堪折直须折”的表面意向给自己开脱，那才是文明的悲哀、花儿的大不幸。

“新生物学丛书”旨在站在生命科学前沿和交叉领域，总结现阶段产生的成果，展望未来发展方向。丛书将帮助科研人员得到新的知识信息，给予他们思考与启迪，从而向更高的科研层次冲击。

新生物学革命正在上演

■本报记者 李芸

2009 年，美国国家研究理事会发布了题为《21 世纪的新生物学：确保美国领导即将来临的生物学变革》（A New Biology for the 21st Century：Ensuring the United States Leads the Coming Biology Revolution）的报告。报告指出：当今的生命科学研究已处于革命性变化的前夜，新生物学时代已经到来。

跳脱“身在此山”的局限

与过去的生物学相比，中科院上海生科院副院长吴家睿说，21 世纪新生物学之“新”主要在两方面：一方面是生物学内部各种分支学科的重组与融合，另一方面是化学、物理、信息科学、材料科学等众多非生命学科与生物学的紧密交叉与整合。

在世界生命科学研究如火如荼之时，我国生命科学研究也正高速发展，进入了一个充满机遇的黄金期。

科学出版社生物分社社长王静说：“这个时期，一线科研非常重要，但抓住这个时期产生的一批具有影响力、推动力的科研成果，通过系统性集成和出版相关主题的国内外优秀图书，留给后人一笔宝贵的精神财富也同样重要。”

打造一套“新生物学丛书”的创意正是在这样的背景下诞生的。

吴家睿说：“新生物学未来如何发展、具体会什么样，我们并不知道。2009 年美国国家研究理事会的报告也没给出一个明晰的发展方向，只用 new biology 这一个笼统的概念来代指。我们身在其中的科研人员更是‘只在此山中，云深不知处’了。”

作为“新生物学丛书”编委会副主编，吴家睿说：“‘新生物学丛书’旨在站在生命科学前沿和交叉领域，总结现阶段产生的成果，展望未来发展方向。丛书将帮助科研人员得到新的知识信息，给予他们思考与启迪，从而向更高的科研层次冲击。”

无疑，这套丛书将跳脱“身在此山”、埋头科研的局限，以期站在更高的位置，通过更广的视角来记录和展望这场革命。

传播生命科学的平台

在科学出版社的设计中，“新生物学丛书”是 21 世纪中国生命科学的传播平台——记录生命科学的进步，传递对生物技术发展的梦想；因此，从另一层面上说，这也是生命科学革命上演的另一个舞台。

“新生物学丛书”将下设三个子系列：科学风向标、科学百家园和科学新视窗。科学风向标着重收集科学发展战略和态势分析报告，为科学管理者和科研人员展示科学的最新动向；科学百家园重点收录国内外专家与学者的科研专著，为专业工作者提供新思想和新方法；科学新视窗主要发表高级科普著作，为不同领域的研究人员和科学爱好者普及生命科学的前沿知识。

“新生物学丛书”编委会主任是美籍华人蒲慕明，“这位著名的神经生物学家是美国国家科学院院士、中国科学院外籍院士，学术成就高、口碑好，堪称丛书的一面旗帜。同时丛书编委会成员阵容庞大，共 32 人、包括 7 名院士，均为生命科学各领域的学术领军人物。”王静介绍说。

王静说：“我们的丛书是开放式，丛书采用准入制，即每本书的加入无论是原创还是译著都要经过编委会成员的推荐和严格审查。编委会成员是丛书质量的保证。”

开放式的丛书设置

“新生物学丛书”第一批出版图书将推出 17 种，目前已出版了三本《细胞的生物物理学》、《间充质干细胞基础与临床》、《基因组学：核心技术方法》。

中科院理论物理研究所的欧阳钟灿院士评价《细胞的生物物理学》：“该书是继 P. Nelson 的专著 Biological Physics：energy，information，life 之后又一本系统地论述如何应用物理学基本原理来理解生命现象及其规律的优秀著作。本书内容丰富，物理学模型与生物学实例有机结合，是从‘卡通图解生物学’向‘现代定量生物学’发展历程中不可多得的教材和研究参考书。”

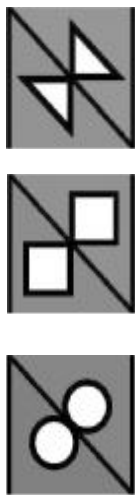
《间充质干细胞基础与临床》关注的是最具临床应用前景的干细胞——间充质干细胞，该书可以成为间充质干细胞探索之路上清醒的推动者。《基因组学：核心实验方法》则是国际著名科学家组成的团队与读者一同分享在基因组学领域的最新信息，该书非常适合于从事基因组学及其在生命科学领域的各个衍生学科研究的人员阅读。

即将出版的《21 世纪的新生物学》是丛书中极为重要的一本，这本书译自美国国家研究理事会报告《21 世纪的新生物学：确保美国领导即将来临的生物学变革》，将为科研人员了解世界生物学科风云变幻的局势有所帮助。

吴家睿说：“丛书还将每年推出一本《新生物学年鉴》，这是最值得科研人员期待的图书。”据介绍，年鉴是以全面、系统、准确地记述上年度事物运动、发展状况为主要内容的资料性工具书，它博采众长，具有资料权威、反应及时、连续出版、功能齐全的特点。“国外叫 annual review，新生物学在国内还没有类似的著作，我们现在已经邀集了国内各领域的权威人士来操作今年度的年鉴，我想这很有价值和开创性意义。”吴家睿说。

链接：

丛书 logo



丛书 logo 由吴家睿设计。新生物学（New Biology）的英文首字母 N 和 B 的线条勾勒的简单几何图形组成 logo，N 在外，B 在内。不同子系列，B 的形状不同。两个三角形构成的 B，为科学风向标系列，三角形如同百叶窗的叶片；两个正方形构成的 B，为科学百家园系列，正方形意喻专家厚重的专著；两个圆形构成的 B，为科学视窗系列，圆形恰似看世界的眼睛。整个 logo 有红黄绿三种色彩，绚丽多姿，正如我们面对的是一个新生物学的五彩缤纷的世界。

文化资讯

山西举办中国太谷孟母文化园主题活动

本报讯 3 月 31 日，2012 中华母亲节推动大会暨中国太谷孟母文化园主题活动在孟母故里山西太谷县开幕，全国政协副主席、农工党中央常务副主席陈宗兴出席。他强调，要进一步弘扬中华优秀传统文化，大力推动母亲文化研究，关心关爱母亲，在全社会营造尊老爱幼、感恩母爱的良好风气，提升精神文明建设和道德水平。

孟母仉氏为太谷县范村镇东西仉村人，教子有方。“孟母三迁”“断织喻学”的典故，不仅成就了孟子一代“亚圣”，也使孟母成为名垂千秋的中国贤母典范。2007 年中华母亲节促进会成立，以孟母为中华母亲节形象代表，将她生孟轲而为母亲之日农历四月初二定为中华母亲节。

这次主题活动首发了《孟母故里·太谷》个性化邮票，举行了“中国太谷孟母文化园”奠基仪式，授予太谷县“中国太谷孟母文化之乡”和“中华母亲节活动基地”。 （程春生）

瀚风轩画廊揭牌庆典举办

本报讯 4 月 2 日，由中国科学院文学艺术联合会、中国传媒大学美术传播研究所、北京平谷区文学艺术联合会提供学术支持的瀚风轩画廊揭牌庆典在平谷区东晓新月酒店举行。中国科学院文联主席郭曰方、北京平谷区人大常委会主任刘军等 200 多人出席了揭牌庆典。故宫博物院研究员、中国书画鉴定专家单国强在庆典上对瀚风轩展销的书画作品进行了介绍和点评。 （郑培明）

科普出版社两部图书获评“2011 年全国十大科普图书”

本报讯 近日，“2011 年全国十大科普图书”评选活动颁奖仪式在京举行。由科学普及出版社出版的图书《名家讲科普——科学的真相》和《钱学森从这里走来》荣登榜单。

本次评选活动由中国科普研究所为指导单位，《北京科技报·科技生活》周刊主办，经过两个月的征集、审读和评委会的评选，最后共有 10 种图书从众多参评图书中脱颖而出。其中，科学普及出版社的两种图书入选。

《名家讲科普——科学的真相》是科普出版社出版的“名家讲科普”系列图书之一，已经具有了一定的读者群和影响力。和之前六辑图书相比，本书全新改版，内容形式均融入了时尚色彩，选题与话题更贴近社会热点，文章风格平和亲民。

《钱学森从这里走来》由北师大附中副校长梁原草担任主编，书中通过讲述一个个遥远而又贴近生活的钱老小故事，将读者带进钱老的童年、少年、青年……引领读者跟随钱学森求索的脚步，探寻一代科学大师成长的心路历程。 （林广）

晋城打造太行山度假胜地

本报讯 “十二五期间，晋城市将加快旅游资源整合，围绕山西省由旅游资源大省向文化旅游强省转变的总要求，更加注重文化与旅游的互动融合，加大旅游景区建设和推广，全力打造太行山休闲旅游度假胜地，使晋城成为中原乃至全国真正有影响的旅游目的地。”4 月 5 日，山西省晋城市市长王清宪在北京举行的“山西晋城城市旅游（北京）推介暨招商会”上说。

晋城市位于山西省东南部，东邻太行山，西望黄河，是全国文明城市和中国优秀旅游城市。晋城山川秀丽，自然风光旖旎，文物古迹遍地，旅游发展潜力巨大。推介会上，晋城市发布了黑龙潭都市农业科技旅游示范园、皇城相府、王莽玲等 21 个项目，签订招商项目协议 4 个，金额 7.5 亿元。 （潘锋）

《生命科学论文写作指南》出版

本报讯 近日，《生命科学论文写作指南》一书由北京大学出版社出版。该书是白青云（Iain C. Bruce）二十多年来在中国内地、香港和台湾作生物医学写作的演讲和研讨会的经验总结。

加拿大人白青云，系浙江大学医学院教授，北京大学分子医学研究所访问教授，曾经在国际重要学术期刊担任编辑。全书分为简介、入门、撰写初稿、编辑初稿、常见错误、道德与剽窃等几部分。它是专门为那些以汉语为母语，英文写作比较困难的年轻生命科学领域工作者而写的。

据不完全统计，2006 年以来，仅白青云做语言编辑修改的北京大学的生命学科论文就有 200 多篇，其中有 110 余篇在 SCI 期刊发表，平均影响因子 > 4（包括 3 篇“CNS”极品，20 余篇 PNAS 以上高端期刊）。 （泮颖雯）

文化论坛

文化的路径与“绿色”清明

■郭文婧

“魂断最是春来日，一齐弹泪过清明。”每年的清明时节，都是感恩祭祀的时候。和往年不一样的是，除了普遍的烧纸钱，不少民众开始选购新颖的祭扫用品，电视、冰箱，甚至是在年轻人中引领潮流的苹果手机、平板电脑也有了纸扎版本。

真可谓“与时俱进”，一方面是选购者出于孝心，表示要让先人“感受到社会和科技的进步”。另一方面是社会的理性，经济学家算账，说一年全国烧掉了超过 100 亿的财富；环保主义者呼唤过“绿色”的清明节，不要烧纸烧钱等有损环境的祭品；更有一些地方政府发出禁令，禁止塑料花、现代工艺祭品进墓园。

“绿色”是我们渴望的生活方式，应该成为我们自觉的追求。然而，当“绿色”和文化相碰撞的时候，谁胜谁负还真难说。比如春节，过去很多城市“禁放”，这本是很“绿色”的，很“潮流”的，但却遭到了太多人的反对，弄得全国不得不在春节期间将“禁放”改为“限放”，以满足文化人对“年味”的要求。现在对“绿色”清明的呼吁，和春节“禁放”实际上有很多相似之处。

100 亿的物质财富，可以养活多少人啊，可以修多少路、建多少房啊……算不得，越算越心痛，越算越觉得浪费。各种祭品付之一炬，还要产生多少垃圾，还要释放多少污染空气的烟雾，还要带来多少火灾的隐患……

我们都明白“人死如灯灭，犹如汤浇雪”，都知道“死后风光，不如活着尽孝”。可是，每当清明节来临的时候，就会出现一种特殊的社会气氛。到了这个时候，我们的“理智”往往就失灵了，本应该带头示范“绿色”清明的我们，也往往非常自觉、非常虔诚地加入到了这种“烧祭品”的行列之中去了，这是为什么？

“绿色”属于物质“理性”，“烧祭品”属于文化“理性”。人是物质动物，但人更是文化动物，当物质“理性”和文化“理性”相冲突的时候，文化的惯性是具有很大支配力量的。也就是说，清明“烧祭品”可能是文化必要的代价。文化的表达需要一种载体，需要一种仪式，否则文化就变得十分空洞和教条。在某种意义上，清明“烧祭品”正是清明文化的一种载体，是标志着文化存在的一种仪式。

荀子说：“礼者，谨于治生死者也。生，人之始也；死，人之终也；终始俱善，人道毕矣。故，君子敬始而慎终。终始如一，是君子之道、礼仪之文也。”这句话也许让我们明白了清明祭祀真正的意义。清明祭祀不仅仅是对先人的缅怀，也是让我们生活得更加完满的因子。不是吗？因为清明，我们更能够理解善始善终的人生理想，更能够超越死亡的阴影，更能够看开现世的无常，激励着我们好好地活着。既然是这样，我们也就理解了不管是富人，还是穷人，都在清明选择“浪费”的原因了。

但我们也必须承认，现在以“烧祭品”为主要仪式的清明祭祀，弊病多多，是应该改改了。比如，在家中以摆放鲜花水果、放音乐、网上纪念等方式“绿色祭扫”、在墓前放白菊等鲜花或长青叶等以代替“烧祭品”。但文化仪式是存在路径依赖的，它的改变是一个漫长的过程的，“绿色”的方式不可能一下子形成。当然，清明应该走向“绿色”，这样的决心哪怕每年只是一点点地进步，都是不能动摇的。

因此，一方面，我们必须努力创新祭祀形式，并让这些“绿色”的形式成为广大群众能够接受的仪式；另一方面，对文化的东西，我们只能加强宣传引导，慢慢地推动，切不可操之过急，粗暴武断，对“新潮数码”祭品也是应该暂时给予宽容的。但无论如何，我们应该记住：文化是需要仪式的，如果没有了仪式，文化也就死了。

一周热词

学历通胀 是“学历通货膨胀”的简称，也可以称为学历过剩。随着经济的发展和教育体系的完善，拥有硕士、博士学位的人也随处可见，与此同时不少高学历者却不得不面临失业或者低聘就业的境遇，上述现象被称为“学历的通货膨胀”。

背景

在中国，大学生人数的迅猛增长，上世纪 80 年代大学教育是免费的，学生学习不但不用交学费，国家还给他们补贴，高校每多收一个学生还会赔钱，这种生意他们自然是不会做的。进入上世纪 90 年代后，学生再上大学就得交钱了，这时高校招生开始变得有利可图，高校招生的积极性开始空前高涨。

弊端

劳动力市场呈现着严重的供需错位，一边是急需招聘普通职员和蓝领工人的中小企业；另一边是瞄准大企业白领职位的高学历毕业生。为了谋得饭碗，高学历者不得不去应聘较低的职位。当学历通货膨胀开始产生，最危险的就业族群其实是在职场已累积相当工作经历的资深员工，现在学历只犹如微薄的本金，如果想在本金上不断生利息，就得在职场不断学习、不断变化才有办法赢得竞争。学历通胀带来了教育资源和人力资源的双重浪费。

建议

这种文凭贬值，“学历通胀”的现象，除了让少数单位、少数人获得巨大利益以外，对整个社会的发展、进步来说并没有积极作用。它妨碍了中国大学的健康发展。而且，还造成了人才和资源的浪费。对一些大学生及其家庭来说，还有可能是一种致命的打击。

国家应该从体制上、政策上进行反思，把教育事业从产业化的思维中解脱出来，不再以经济效益为中心，不再以多发文凭为根本。建立一种符合中国国情，适应中国发展的有序、健康的高等教育发展模式。要以教书育人、培养人才为根本，要让文凭物有所值，让人才各得其所，干有所成。

（来源：互动百科）

花卉园艺打造太原新名片

3 月 31 日，记者在太原首届世界之春国际花卉园艺博览会上看到，博览会虽然已近尾声，参观者仍络绎不绝。

这次博览会在山西众生生态循环农业示范园区举办，布展面积达 18000 平方米，是 2012 年全国面积最大的冬春季室内花展，参观人数达 12 万多人次。负责这次花展的康婷云告诉记者，他们已着手筹备夏季和秋季不同主题的花展，让花的世界吸引众多中外游客，以此打造太原城市新名片。

本报记者程春生摄影报道

科学普及出版社
中国科学技术出版社
“卓越科学家的工作与创新方法系列研究”丛书

主编：麻晓东 编辑：李芸
Tel：(010)82614599 E-mail:dushu@stimes.cn