

5颗“金钉子”读取海底“古文字”

大洋发现计划“科考船归来 南海深海盆沉积历史 顺理成章”

■都市脉搏

沪定点药店医保结算 扩大至“自负段”

本报讯 记者 马钰 为了进一步方便配药,减轻医药费负担《市政府关于本市定点零售药店医保结算由“个人医疗账户段”扩大到“自负段”的通知》昨日公布。市政府决定,从今年4月1日起,在职工和退休人员定点零售药店配药所发生的符合基本医疗保险“放心保”规定的费用,先由其个人医疗账户当年计入资金和历年结余资金支付,不足部分由个人支付至“自负段”标准。

通知称,此举是为了进一步方便本市参保人员到定点零售药店配药,减轻参保人员医药费负担。从今年4月1日起,在职工和退休人员在定点零售药店配药所发生的符合基本医疗保险规定的费用,先由其个人医疗账户当年计入资金和历年结余资金支付,不足部分由个人支付至“自负段”标准。

沪上大约上万名 儿童患有孤独症

本报讯 记者 顾金华 昨天是“世界孤独症关爱日”,由复旦大学附属儿科医院主办的“2014年世界孤独症关爱日主题活动”在上海东方明珠电视塔国际新闻中心拉开序幕。晚6时,这座上海标志性建筑亮起一片蓝光,由儿科医院牵头组建的“蓝色海洋”俱乐部正式启动,为“星星”的孩子及家长们准备了一场充满春日暖意的牵手加盟及面对面的教育活动。

“星星”的孩子,原意为孤独症患儿,亦称“自闭症”儿童。据中华医学会儿科分会神经学组副组长、儿科医院副院长王艺教授介绍,我国孤独症的发病率也逐年走高,据估算,仅沪上约有上万名孤独症儿童。

王艺教授表示,目前国内自闭症的诊治缺乏专业队伍,缺乏患病率的大样本调查。儿科医院党委书记徐虹教授表示,“蓝色海洋”俱乐部(Blue Ocean Club)将建立中国首个系统化、规范化、专业化的信息库,邀请国内外孤独症疾病专家开设讲座,定期坐诊俱乐部,通过孤独症官网、微信平台定期为患者家庭更新孤独症的治疗与干预的研究成果、现状以及孤独症患者陪护方式等相关信息,为孤独症患者家庭排忧解难。

沪寻找“最美家庭”

本报讯 记者 范彦萍 全国妇联近日在全国各地“撒网”寻找最美家庭,上海最美家庭花落谁家?今年2月至9月,由市委宣传部、市文明办、市妇联和市网信办主办的寻找“海上最美家庭”活动在全市范围内开展。

此次活动立足全市216个“社区家庭文明建设指导服务中心”、5300余个“妇女之家”,普遍开展寻找“海上最美家庭”活动。目前,1万多张活动海报正陆续张贴到各妇女之家,力争使妇女之家成活动的宣传点和报名点。日前主办方已在东方网开通了寻找“海上最美家庭”活动官网,并在上海女性官网做了链接。



受访者供图

科学家正在检查标本。

青年报记者 严柳晴

本报讯 “南海像一本大书,我们要知道它有多长,得翻到最后一页”。日前,由我国科学家建议、设计并主持,作为新十年科学大洋钻探首个航次的“国际大洋发现计划”349航次结束了62天的航行后,3月30日在台湾基隆港靠岸。此次航行中,科学家在南海打下了5颗“金钉子”,钻取到了海底扩张后所形成的硬性玄武岩。

至今为止,南海的形成过程和年龄还是未解之谜,只能根据地球物理探测间接推断。在昨天的上海科协大讲坛上,349航次首席科学家、同济大学李春峰教授与美国科学家林间教授讲述“怎样翻开这本‘大书’,读通海底的‘古文字’?”

在“国际大洋发现计划”的航程中,科学家们已经在南海打下了5根“金钉子”。第一颗钉子打在东次海盆,“金钉子”穿入4320米海深,穿过890米深度的沉积岩,凿入100米底层玄

武岩。翻开了“最后一页”——“金钉子”钻取到了海底扩张形成的硬性玄武岩。

此外,在南海东西两大海盆,科学家收获了新鲜的洋壳玄武岩样品,“大书”一页接着一页,在科学家眼前铺开。“书页”上没有文字,科学家通过实验,读通海底的语言:凭借岩石样品,他们能够确定海盆扩张时代与岩浆活动过程。与此同时,他们利用微体古生物化石和古地磁测定,初步标定了不同站位处的南海东西两大海盆的年龄。

海底的秘密层出不穷,它是一个变幻莫测的世界。科学家通过钻探还发现了意外之物:多层玄武岩和多层火山碎屑岩。林间教授介绍,“南海底层汹涌澎湃,在他扩张形成的晚期,经历过多期强烈的火山活动。在南海形成过程中,也遭遇过多期次的大规模火山喷发。”

这本书“读”到了最后一页,南海深海盆反复变化的沉积历史就能“顺理成章”了。南海是个边缘海,周

边陆地和岛屿将大量沉积物送到海里,而最终的“归宿”,就是此次首次钻探的深海盆。此次钻探中,科学家发现了大规模的浊流沉积,它和多期次的钙质超微化石沉积交替出现。在大洋玄武岩基底上,科学家发现数10米厚的黄褐色泥岩,这些黄褐色泥岩表明,南海形成之后,有过复杂多变的沉积环境。

后续的科研工作有何计划?同济大学李春峰教授表示,船上科学家将在各自实验室对取到的样品进行深入的分析研究,将于两个月后形成一份关于本航次的初步报告。

“349航次圆满结束,仅仅是开了一个好头,好戏还在后头。”共同首席科学家、美国伍兹霍尔海洋研究所资深研究员、同济大学讲座教授林间说,“相信通过这些研究,我们可以真正解读作为我们中国人‘母亲海’的南海的形成历史,南海也将真正成为国际上边缘海研究程度最高的区域,成为未来的研究热门区域与国际合作的典范。”

千余市民参与清明感恩典礼

父女“时空对话”家书催人泪下

青年报记者 范彦萍

本报讯 自从2008年清明被定为国家法定节日,市委宣传部、市文明办就发起了“祭先烈、敬先贤、忆先人”的主题活动。昨天,上海市社会各界清明感恩典礼在福寿园人文纪念馆举行,今年的主题为“家书家风清明 国人国事国平安”,通过读家书、晒家风、微博互动等形式,表达对先烈先贤先人们的纪念情怀。当天共有1200余位市民参加了感恩典礼,几位市民还用读家书的方式和

故人“时空对话”。

著名翻译家傅雷写给儿子的家书、中国共产党创始人之一俞秀松写给父亲的家书《死亡日记》作者陆幼青写给女儿的家书……在感恩典礼上,通过视频朗诵现场演绎了几篇名家家书。

“不要为爸爸的离开太伤心,生命是因为有终结才显得美丽和可贵的。你可以自豪:你有一个懂得生活的意义,充满爱心的父亲……”陆幼青在生命最后一刻的家书让不少人为之感动流泪,现场,陆幼青女儿陆

天又也在现场朗诵了回信。“他用他完美的告别式,购买一张单程票,前往生的驿站。于是我在河这边向他挥手,我们微笑告别。那个男人,是我挚爱的父亲……”这对父女用如此的方式在清明节完成了一次时空的对话。

主办方相关负责人伊华表示,清明节是中国人感恩、缅怀的日子,每个人的内心都会深深怀念起曾经的亲人,回忆他们的音容笑貌,想想他们曾经说过的话,看看他们写过的信,这种诵读家书的方式正合时宜。