

开鲁二村小学成立“开心果健康教育顾问团”

9位专家为学生健康教育当“参谋”



■记者 刘竹一文/摄

本报讯 2月25日上午,开鲁二村小学举行“健康相伴成长,阳光伴我同行”主题升旗仪式暨《杨浦区学生健康管理信息平台家长快速使用指南》首发仪式。

开鲁二小作为2012年区政府实事项目区学生健康管理信息平台试点学校,一直把培养学生强健的体魄、健全的人格作为育人目标和办学宗旨之一。

医教结合是学生健康促进工程实施的重要渠道。开鲁二小在建立医生进校园机制、与新华医院合作开

展“小学生肥胖干预课题”的基础上,成立“开心果健康教育顾问团”,这也是学校对于深入推进医教结合工作的新尝试。

该团队由来自新华医院临床营养中心、区疾病预防控制中心、殷行社区卫生服务中心、区教师进修学院、上海中医药大学、区卫生局、区教育局的9位专家组成,他们将为学生们的健康教育提供专业的支持与帮助。当天,学校为顾问团成员颁发了聘书。

仪式上,学生们通过足球技巧展示、拳操表演、集体舞等展现了小学生的精神风貌与健康风采,同时,学

校首次向家长们发放《杨浦区学生健康管理信息平台家长快速使用指南》,帮助家长了解并参与平台交流,充分发挥该平台“家、校、社区”三位一体的学生健康信息共享作用,建立“数据输入——汇总分析——预防干预”的信息管理模式,让学校、家庭、社会多方面共同关注学生健康,促进孩子成长。

“健康是学生终身的财富,我们希望能够有更多专业人士加入到学校健康教育的队伍中来,为我们提供更多支持与帮助,提升学校健康工作的水平与能级,为学生的健康保驾护航。”开鲁二村小学校长丁建萍说。

定海路街道引入专业法律团队 律师“扎根”社区助居民维权

■记者 陈玲

春节前一个月,家住隆昌路的李老先生夫妇,受儿子委托买房。他们在双阳路一带看中一个楼盘,但置业顾问顾某称该楼盘热销,已无房可买,除非当天缴纳十万元定金方能购得。李老先生当场如数缴纳了定金。后来夫妇二人在网上查询得知该楼盘是商住两用楼,并非置业顾问和他们所说的住宅房。这下急坏了李老先生夫妇,在与开发商交涉不成的情况下,他们决定起诉。奔波于多个律师事务所咨询后,动辄几万元的高昂代理费令老两口望而却步。居委会得知该情况后,把他们带到了社区生活服务中心内的“婆婆妈妈工作室”,这里的律师只收了4000元代理费就帮老人挽回了经济损失。

去年年底,定海路街道“婆婆妈妈工作室”挂牌成立。街道与上海优一律师事务所签订协议,通过由政府出资购买服务的方式,让居民不出社区,就能获得无偿法律咨询、维权调解和低价的法律援助、诉讼代理等服务。

4名律师工作日坐镇社区

10平米的“婆婆妈妈工作室”内,4位居民正在向邓清予律师大倒苦水,春节期间有人放鞭炮弄坏了居民家的玻璃窗,物业公司不闻不问。邓清予边听边记下案情细节,居民们话音刚落,她就条分缕析地指出了物业公司违反了哪几项规定,并商定多收集一些有类似遭遇的居民情况,随后正式向物业公司提出谈判。

“按约定,每个工作日的上午9点至下午4点,我的律师团队必须有4个人来这里上班。”邓清予告诉记者。协议上还明确,上海优一律师事

务所每两个月要为社区居民和居委会干部开展普法宣传和法律知识培训;与街道辖区内19个居委会建立调解联系网络,每季度走访各居委会一次,在小区开展法律咨询及指导。

记者了解到,进驻“婆婆妈妈工作室”的律师须免费为居民提供法律咨询,帮助分析案情,将起诉过程中可能遇到的风险一一告知当事人,尽可能通过调解、仲裁等手段解决纠纷,降低维权成本;必须诉诸法庭的,责任律师须与当事人签订正式的代理协议,一律按低价受理。

长期开展法制宣传

社区里的小矛盾,一般情况下居委会干部介入就可“化干戈为玉帛”;但是碰到侵权事件,居委会干部往往有些“心有余而力不足”。专业化律师团队的进驻已然成为如今社区快速发展的“必需品”。

八方乡音要奏出和谐曲,日常预防不可少。在与上海优一律师事务所签订的协议里,一项重要的内容是街道要求事务所需长期、周期性地进社区开展法制宣传。“目的是将矛盾纠纷就地‘灭火’”,定海路街道相关负责人表示,街道涉及多个旧改基地,加上区域内人员文化程度普遍偏低,针对产权纠纷、遗产分割等问题,能在前期对居民进行宣传普及,可避免很多矛盾纠纷的“衍生”。

在记者采访过程中,一位年逾八旬的老先生来到工作室,希望律师帮他代写遗嘱,余律师在详细询问了他的财产情况后,帮他拟好了一份具有法律效力的遗嘱。“我们那边很快要动迁了,自己年纪大了,生怕孩子们日后为房子的事情闹矛盾,就想先立个遗嘱避免麻烦。”老先生表示,“在家门口就能找到专业律师,很方便。”

同济教授研究成果登国际顶尖期刊《自然》 对“地幔羽”假说提出挑战

本报讯 质地坚硬,含深色粗粒,手感厚重,摆放在面前的这些产自西南印度洋的橄榄岩,将有望更新并丰富人们对地球内部的认识。同济大学海洋与地球科学学院周怀阳教授作为第一作者,联合美国伍兹霍尔海洋研究所迪克(Henry J. B. Dick)教授共同撰写的论文《支撑马里安隆起亏损地幔的薄洋壳证据》,作为主题论文登上2月14日出版的最新一期国际顶尖学术期刊《自然》杂志。该论文聚焦西南印度洋底一段绵延3100公里长的隆起地表,通过洋底实际密集采样,发现广泛分布于这一隆起地表的,并非人们通常认为的因高温导致火山岩浆涌出而形成的玄武岩,而是代表地幔的橄榄岩。这一研究成果由此对40多年前外国学者提出并沿用至今的“地幔羽”假说提出了挑战。

何谓“地幔羽”假说?周教授介绍说,大陆板块内部及板块分离边界(即“洋中脊”)为何有众多隆起,海山因何形成?至今仍没有合理统一的解释。上世纪70年代,摩根(J. Morgan)提出了“地幔羽”假说,认为是发起于壳幔边界的温度的局部异常所导致的大规模岩浆涌出地表,形成了这些隆起或海山。其中最通用的例子是在大西洋洋中脊上的冰岛隆起和在太平洋板块内部的夏威夷海山链。全球的地球化学对比研究似乎也支持这一假说。

然而,三年前同济教授的一次大洋科考,却有了不同于以往预想的新的发现。2010年1月,周怀阳教授研究团队乘坐我国“大洋一号”科学考察船,在西南印度洋绵延3100公里长、大小与冰岛隆起大致相当的马里安隆起(Marion Rise)东段东经53度洋脊段的地表,运用多波束测深仪进行详细地形测量,并采用拖网、深海电视抓斗等采样设备,从3千多米深的洋底进行密集的地质采样。一批批样品上甲板后,令团队大感意外:“在这一块3200平方公里的区域,我们捕获到的基本上都是类似这样的橄榄岩,而非原来料想的玄武岩。”这就说明这一段几乎完全缺失洋壳,而是地幔直接裸露于地表。周教授展示着手中一块橄榄岩说道,“这就好比是鸡蛋没有蛋壳,而是蛋白直接裸露在外。”

论文中也首次展示了美国伍兹霍尔海洋研究所迪克教授及其同事在此之前长达35年期间,沿着西南印度洋洋中脊开展的星星点点取样所积累的地质数据。

中美学者联手合作,经过细致甄别和论证后认为:马里安隆起的洋壳很薄,十分不均匀;造成马里安隆起的主要原因,并不是人们通常认为的地幔内局部温度异常导致,而是地幔的成分异常,是因缺少一些易熔的金属物质而变得较轻的亏损地幔组成成分在均衡作用下产生了隆起;而地

幔的亏损原因则可追溯到1.8亿年前南极板块和非洲板块分离时发生的大规模火山作用或甚至更早的地质历史事件。

英国剑桥大学麦柯勒伦(J. MacLennan)教授在同期《自然》杂志上撰文对该研究成果进行了评述,认为“如果Zhou和Dick对于来自印度洋洋中脊地质观测的解释是正确的话,那么他们的工作将对我们深入理解地幔具有重要的意义。”

正如麦柯勒伦教授评述论文中所说的,要想进一步验证周怀阳和Henry Dick教授提出的“有关地幔成分变化是控制洋中脊水深变化主因”的假说,需要在西南印度洋洋中脊进行更广泛的地质取样和地球物理调查工作,开展深海钻探,直接获取地球深部的样品,研究地球内部的真正结构和构造。“这正是今后几年我们研究团队将着力推进的工作。”周教授表示,“我们人类对资源、环境所有的要求都基于对地球的认识,而我们人类对地球内部的认识还十分浅显。实施深海大洋钻探,打穿洋壳,了解真正的地球内部结构和构造,这是全人类的梦想和追求。”

据介绍,这项研究成果得到了中国大洋矿产资源研究开发协会、国家科技部973项目(项目号2012CB417300)和美国自然科学基金(项目号OCE-0526905)的联合资助。 ■黄艾娇

江浦社代会上代表们积极建言献策 推动社区实项目有效落实

■记者 陈玲

本报讯 2月22日,江浦路社区(街道)三届一次代表大会召开。代表们在分组讨论中,针对江浦路社区发展的重点、热点和难点问题积极建言献策。代表们普遍认为,街道应着力加大基层调研和创新试点的力度,科学推动社区实项目的有效落实,

进一步调动居民群众参与社区管理的主动性和积极性,不断加强社区发展的综合实力。

据介绍,江浦路街道2013年实项目分为10大类42项,包含促进社区充分就业、改善社区市容面貌、深化卫生健康服务、加紧新一轮旧区改造、强化防控应急建设、完善便民服务体系、创新社区管理等内容。

“暖心”青年志愿团成立 为失独家庭制作“心灵鸡汤”,全区已有155人报名参加

■记者 陈玲

本报讯 2月23日,由团区委、区人口计生委主办的“暖心”青年志愿团成立仪式举行。

记者了解到,“暖心”青年志愿团将会以“四个一”的活动形式开展,即每周问候探望一次失独家庭,每月给

失独家庭一次文化生活服务,每季度为失独家庭组织一次区域内出游散心,每年为失独家庭过一次生日。青年志愿团将弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神,为失独家庭精心制作“心灵鸡汤”。

据介绍,截至目前,全区已有155人报名参加“暖心”青年志愿团。

长白:牙防保健课进社区

■记者 刘雪峰

本报讯 2月22日,区牙防所的李医生来到长白新村街道121弄社区,为居民们上了一堂生动的牙防知

识保健课。李医生介绍了牙齿的日常保养、生活中用牙的注意事项。李医生还告诫大家:“爱护牙齿,要不抽烟、少喝酒、勤刷牙。”当天有60多名居民聆听了牙防保健课。