

综合新闻



记第二军医大学卫勤系女教授贺佳

本报特约记者 本报记者

3月初,上海市举行纪念“三八”大会。当10名“三八红旗手标兵”手牵手、肩并肩成一条优美弧线亮相时,一位身着绿军装、留短发、个头不高的女军人特别显眼。她就是贺佳,第二军医大学卫勤系卫生统计学教研室主任。此次,她成为本年度上海市军队系统唯一获此殊荣的人。这位有着30多年军龄的女教授,用质朴的话语说道:“作为一名军人,我愿为我军卫勤现代化建设贡献自己的绵薄之力。”

近两年来,她撰写的10余份高质量报告,为总部决定提前修订现有科技查录规范的国家军用标准提供了科学依据,为军队医疗卫生改革与保障提供了数量化的参考依据,促进了军队管理者由经验决策向循证决策的转变。据统计,世界上每年有200多万人死于药品不良反应事件。贺佳意识到卫生统计学可以在药害问题上有所作为。她选择药物不良反应监测中的方法学研究为攻关方向,经过反复分析、编程、调试,历时3年,开发出检测药物不良反应的新道路——复杂数据分析方法的建立及其在生物医学中的应用。

2010年,她率领团队运用该法分析研究上海市鱼腥草用药数据,早于国家公报两年检出鱼腥草的不良反映问题,并成功将药害的检出率提高了15个百分点,该成果荣获上海市科技进步一等奖。

“下表数据是某地150名正常成年男子的红细胞数,我们先找出全距,然后选定组段数……最后整理列表,写出各组段的频数、累计频数”,只见贺佳一边授课,另一边大屏幕出现了原始数据的动画——黑体字的最大值与最小值数据变成了红色,不一会整理后的频率分布表自动生成频率分布图。动画按钮轻轻一按,频率分布图的蓝色直条逐渐变细,组段

逐渐增加,各组段的顶端连接成一条光滑的曲线,概率密度图就出来了。

这是贺佳运用教学动画正在给学生们上《医学统计学》课。《医学统计学》是该校医学生必修课,但由于这门课程理论抽象、公式繁多,学生均有畏难情绪。作为主讲人,贺佳从授课模式、内容、方法、手段等方面对课程进行了全方位的改革。她还自主研发多媒体教学软件,变抽象的数字为形象的动画,将这门课程转变成通俗易懂、高效实用的公开课,深受广大学员好评。

2009年5月,国际顶级医学期刊《柳叶刀》上刊登了《中国医学期刊中的统计报告》论文,引来国际医学界的关注。该文的第一作者和通讯作者便是贺佳,这也是我国卫生统计学专业领域在《柳叶刀》发表的第一篇论文。

贺佳是1986年师从我国卫生统计学奠基人郭祖超教授读研究生,自那时起,就与卫生统计学结下了不解之缘。

贺佳根据卫生统计学学科特点,提出了“方法研究—技术实现—软件开发—实际应用”的科研思路,自主研发“临床试验数据管理应用软件”、“药物不良反应数据分析应用软件”等9套应用软件,在全国广泛应用,取得了很好的社会效益和经济效益。

除了常规教研工作外,贺佳和她的团队与世界卫生组织保持合作,并致力于我国临床研究的规范化工作。他们先后为多个亚洲国家

WHO/TDR(世界卫生组织/热带病专项)临床数据管理网络单位提供了关于数据管理、统计方法及统计软件应用方面的培训,还为国内多家临床研究机构和科研院所提供统计指导与帮助,使我国临床研究工作向国际标准迈进了一大步。系主任顾洪自豪地说:“短短几年时间,该学科在贺佳的带领下由一个默默无闻的冷门学科,迅速发展成上海市公共卫生重点学科和中国唯一的‘世界卫生组织热带病临床数据管理中心’。”

“她比年轻人有更多的激情和活力,她的科学突破完全在于她的个人奉献!”该系政委马海峰说。熟悉贺佳的人都知道,她的办公室里放有一个行李箱,因为随时她可能有出差任务。2010年冬天,她曾创下一个月在外奔波17天、辗转10个城市的纪录。而每次出差回来,不管多晚,她回的第一站也永远是办公室。2007年3月,当贺佳给学生上完四节课时,由于她站得太久,颈椎又一直不好,导致脑部缺氧,“嘎咚”一声倒了下去。以至于有人暗地里给她取了个外号——“拼命三娘”。

5 10 记者

通讯员 记者从今日在长沙召开的湖南科技工作周协调会上获悉,由中宣部、科技部等组织的“科技列车行—专家号”列车将首次开进湖南,开展“振兴武陵 服务三农 科技列车湘西行”活动,成为本届湖南科技活动周最大亮点。

据湖南省科技厅政策法规处王红介绍,将于5月19日—25日举行的科技活动周,以“科技创新,美好生活”为主题,湖南力求内容上创新,突出新颖性、互动性和实效性,进一步突出“科技活动重心下移、服务基层”和“活动的趣味性和科学性”,重点内容涵盖五方面:

在湘西州举行的“振兴武陵 服务三农 科技列车湘西行”活动暨活动周开幕式;以

数十年来,贺佳共培养出4名博士后、50多名博士、硕士,她本人也被评为上海市优秀教师、2次获军队院校育才奖“银奖”,主编和参编专著、教材近50部,发表论文200多篇,获得省部级科研成果8项,获国家、军队及上海科研项目20余项。

作为该学科的掌舵人,贺佳长期以来都是站在高起点选好学科发展方向。与此同时,她根据教研室每个人的不同特点,帮助他们选方向、定课题,为10多名成员每人指定一个或多个研究课题,真正做到人尽其才,才尽其用。她说:50岁以上的人发挥余热,中年骨干建功立业,年轻一点的看到希望,这样的团队才能携手并进。

此外,贺佳还通过“待遇留人”制度防止人才流失,放手并鼓励更多人去学习、探索新的领域。她非常注重青年人才的培育,经常对优秀的青年骨干给予重点帮扶,有时她还专门从自己的科研基金予以资助。当年教员发表SCI文章后,除系里奖励之外她还追加奖励。

每年她都有计划地组织科室成员赴国内外知名院校深造,参加国际学术会议,让他们了解国际前沿,掌握新方法、新技术,进而不断提高青年人才的学术起点与创新精神。

目前,该团队35岁以下的青年教员有6人获国家级与上海市自然科学基金资助,3人获校级基金资助,1人被聘为上海市高校优秀青年教师,1人获全军院校育才奖“银奖”,1人获上海市育才奖,6人荣立个人三等功,获集体三等功2次。



5 11 记者 通讯员 5月10日17时38分,伴随着一声清脆的汽笛,满载1760名“插秧大军”的L7011次“插秧专列”在黑龙江省绥化站缓缓启动,驶向终点站——黑龙江垦区所在地前进镇。这标志着哈尔滨铁路局又迎来了一年一度的插秧客流高峰。

黑龙江三江平原地区被誉为“中华大粮仓”里的“大粮仓”,以水稻种植面积大、品质优良著称。虽然目前已经实现了大面积机械化耕种,但仍有许多稻田需要人工插秧。由于当地劳动力不足,每年春耕季节都需要大量外地民工进行水稻备耕、插秧。绥化周边地区的农村富余劳动力,每年都在水稻插秧时节赶赴三江平原,靠劳动赚取收入。从2000年开始,为保证备耕不误农时,给农民工集中赶赴垦区插秧创造条件,哈尔滨铁路局克服种种困难,每年都根据农民工客流运输需求,专门组织开行“插秧专列”。

()截至5月上旬,黄岛海关今年以来共查获侵权商品12000余件,价值53.52万元人民币,包括摩托车轮胎、轿车制动盘、家具、衣服等,被盗用商标中不乏耳熟能详的国际品牌。

相关关说,随着海关知识产权保护的宣传,越来越多的国内企业也开始关注自主知识产权的保护。在黄岛海关今年查获的侵权案件中,3650条假冒徐州徐康橡胶有限公司“甲牌”和徐州汉邦轮胎有限公司“汉邦及图形”的摩托车轮胎就是在权利人和海关的合作下查获的。

据介绍,黄岛海关致力于进出口环节知识产权保护工作,一方面,深入企业调研,宣传知识产权保护政策法规,强化风险信息监控分析力度,有针对性的对高风险涉嫌侵权货物进行布控查验;另一方面不断加大与知识产权权利人的联系配合机制,实现侵权情报信息共享,形成合力严厉打击侵权行为,维护正常的贸易秩序。

汶川地震、舟曲泥石流、襄阳市重大火灾……近年来,我国面临的灾害形势日趋复杂,灾害风险进一步加剧。在我国第五个防灾减灾日来临之际,各地举行演练活动,让人们学习防灾减灾措施,提高应对灾难的能力。



5月10日,在宁夏回族自治区贺兰县回民小学校园内,一年级的孩子躲避在桌下进行地震防灾演练。5月12日国家“防灾减灾日”即将到来,全国各地举行演练、培训活动,让群众学习各种防灾减灾的措施和方法,提高有关部门对突发灾难的应对能力。 新华社记者 摄



近日,山东荣成消防部门先后深入全市中小学,开展防火防震“大课堂”。活动内容包括消防宣传人员向小学生讲解火灾及地震发生后的逃生方法,示范了在火灾和地震发生时的正确保护措施,以及进行地震发生时的疏散演练。 摄



5月10日,山东乳山市公安局在人民广场举行“警营开放日”大型宣传活动,社会各界3000余名群众参加了当天的活动。乳山消防大队在此次活动中,积极向广大市民展示各类消防装备器材,大力宣传消防安全知识,展示出了消防部队的良好形象。图为一小学生观看消防面罩。 摄



俗话说,水火不留情。5月12日是全国防灾减灾日。近日,山东威海经区大队执法监督人员走进建筑工地,着重对建筑工人讲解消防有关法律法规和如何报火警、如何使用灭火器以及遇到紧急情况如何逃生自救等消防安全常识,受到了广大农民工朋友的热烈欢迎。图为建筑工地“人人知防火”的观念深入人心。 摄

灾后心理援助分为应激、灾后和恢复重建三个阶段。应激阶段,人们联合起来对抗灾难,心理问题不太明显;第二阶段心理问题集中凸显,而心理恢复重建阶段则需要几个月、几年甚至更长时间。

中科院心理所原所长张侃曾表示,根据国际上的经验,受灾群众,特别是青少年的心理恢复至少需要20年时间。据世界卫生组织的调查,自然灾害或重大突发事件之后,30%—50%的人会出现中至重度的心理失调,在灾难一年之内,20%的人可能出现严重心理疾病,需要长期的心理干预。依此测算,汶川地震后,约300—500万人需要心理疏导,约200万人需长期心理干预。基于此,张侃在2008年5月12日地震当晚便向中央领导提出开展震后心理援助的建议,中科院心理所和中国心理学会则制定了《汶川大地震心理援助二十年行动纲要》。

灾后心理援助已引起社会各界的关注,这让参与过汶川、玉树、舟曲等心理援助的中科院心理所副研究员史占彪感到欣慰。“至少在灾难发生后,政府和民众会关注心理援助,不需要我们再强调其重要性。”

灾后心理援助在政府层面达成共识。心理援助被写入《汶川地震灾后恢复重建条例》和《玉树地震灾后恢复重建总体规划》,被纳入国务院抗震救灾的整体部署。“汶川地震时的文件只有几行字,玉树灾后重建规划中则用了一页篇幅讲心理援助。”史占彪说,每个变化都

是进步。此外,我国出现一批心理援助专门机构,如中科院心理所危机干预中心、中国心理学会危机干预工作委员会、南京心理危机干预中心,等等。

以中科院心理所为首的心理学研究队伍,结合国外危机干预经验及国内情况,积累了大量灾后心理援助数据和资料,对重大自然灾害后心理援助的模式和关键技术进行了系统研究和应用。

“也有很多遗憾的地方。”史占彪说。随着工作站逐步移交给当地组织,过去5年以心理援助为“主业”的他正淡出这一领域。如今回首,他说,困难一直都在。

“从政府层面讲,虽然有了文件和指导意见,但主管部门还是不清楚。”史占彪说。

民政部减灾委2012年出台的《关于加强灾后社会心理援助的指导意见》提到,民政、卫生、教育、宣传等部门及有关群团组织密切配合,建立部门间灾害社会心理援助工作协作机制。该意见并未明确主管部门。时至今日,落实《意见》的具体措施也未出台。《这份《意见》让我们感觉到希望,但是如果不能落实,恐怕就成了一纸空文。”祝卓宏很担心。

玉树地震后,中科院心理所是与当地卫生厅合作,而雅安地震后最初是与当地科技厅合作。北京师范大学则主要与当地的教育部门联手,其他心理援助组织也都是依托不同部门,总体来说,并未形成一个稳定的机制。缺少协调沟通机制的一个后果是人员和心理援助

工作混乱。汶川地震后曾出现“防火防盗防心理咨询师”的说法,此次雅安地震虽有序许多,但依然不乏一时热情来了又走的志愿者。

“不能持续是最大的伤害,如果你不能持续对受灾群众进行援助,就不要直接和他们接触。很多人来了,又走了,新的一批人来了,又从头开始。就像看电视剧一样,永远看第一集你受得了吗?更何况这是伤痛,不能一次又一次地揭开。”刘猛曾呼吁。

北京师范大学心理学院院长许燕也认为,经过几次大灾难的磨练,此次芦山地震后的心理援助整体有序。“但心理援助具备较强的科学性,应具体牵头部门,建立更专业的心理援助体系,调动各学科的力量。”

主管部门不清楚给心理援助者带来的更大困难是经费缺乏。最多的时候,中科院心理所在绵阳、绵竹、什邡、德阳建立了7个心理援助工作站,加上北师大、西南大学以及当地组织的工作站,一共也不超过20个。5年后的今天,心理所在汶川地震灾区仅剩3个工作站,并已移交当地组织。这与当初中科院制定的1年、5年和20年计划相去甚远。按照原计划,他们期望1年结束时建立的心理援助工作站能达到100个。

工作站的人员主要是当地的心理学工作人员和中

都是土壤学、作物营养学、植物保护等专业硕士。他们常年奔波在田间地头,一年全省进行100多场培训服务,成为当地种植施肥的“农家教授”。

“我们的工作,就是提供一整套作物从种到收的解决方案。”洗昌华解释说,这种服务,就是根据土壤养分测量的结果,结合作物生长不同阶段的需求,制定相应的施肥方案,以及病虫害防治、土壤改良、水肥一体化解决方案。

与洗昌华一样,中化集团下属中农农业推广研究员杨毅,也是活跃在田间地头的“教授”。

黝黑的皮肤,粗糙的双手,眼前的杨毅虽不善言辞,但聊起他参与选育的品种Ⅱ优629、谷优629,话匣子就打开了。“这些品种即将收割,单产将达到200公斤/亩,制种总产量预计20万公斤。这些品种在海南很受欢迎,也是救灾储备品种,同时还在海南、湖南、江西、云南、广西推广。”

在中农公司三亚槟榔村南繁育种基地,农田被划分成不同区域,有分子标记辅助育种区、杂种优势鉴定圃、亲本材料圃、新组合制种区等等,各种种质资源最后会汇集在湖北武汉的自主研发平台——中国种子生命科学技术中心。

帮助农户致富一大“功臣”就是像洗昌华、黄耿磊这样的中化化肥农艺师团队,他们大

题。”他说。一直到2010年初,团队运作所需经费都是刘猛自己出钱。“一共花了30来万。为了节约经费,每个志愿者每天的团餐只有6块钱,包括交通费 and 饭钱。”

他的团队现在主要也依靠基金会来支撑。刘猛原来还设想以社会企业性质的“妈妈之家”赚钱,然后支持公益运行。而现在“妈妈之家”开了一家同名的洗衣店,由于选址的问题,一直在赔钱。

对史占彪而言,社会并未给予这些充满热情的志愿者足够关注和评价。“在灾区的第一年,对志愿者的内疚之情对我来说是个很大的负担。”他说,“公众的热情总是转瞬即逝,但他们常年所从事的工作真的是常人无法想象的艰难。”

“专业的、持久的、系统的心理援助才是有价值、有意义的。”史占彪最后总结,“系统的心理援助涉及医疗、心理、社工等各方面,我们希望尽快形成政府主导、社会力量融入、专业力量支撑的心理援助体系。”

祝卓宏5月9日至11日参加的会议是以“总结汶川震后经验,推动芦山心理援助”为主题的中国第二届心理健康与和谐社会论坛。在此次论坛上,专家们也呼吁,在今后工作中,应切实贯彻减灾委《关于加强自然灾害社会心理援助工作的指导意见》,灾后心理援助应在政府主导下有序地开展。他们建议,我国应加强灾害心理学及创伤心理学的科学研究,进一步凝练具有中国特色的心理援助模式,尽快研发相应的心理援助工具,培训和壮大心理援助专业队伍,为芦山及未来震后心理援助工作的开展提供理论、技术、工具和队伍支持。

刘猛也是靠热情在坚持。“经费和人是最大的难