



水面横渡项目中,宁波市甬城综合救援队队长程继昌正在帮助模拟被困人员(女子)固定索具。

高空救援  
山地救援  
水面救生

# 来比一比救人的“绝活儿”!

## 我市举行首届应急救护职业技能竞赛



本报讯(记者 林伟 通讯员 任社文/摄)昨天,我市某地山区发生突发灾害,伤亡人数未知!接到消息后,余姚山地队应急救援队员紧急前往救援。

到达现场,救援队的观察员先放飞无人机,实施空中勘察,确定伤员位置。在对周边环境进行安全确认后,救援队选择了一个安全地点搭建救灾帐篷,队员们利用绳索攀爬进入现场进行搜救,对发现伤员进行伤口包扎。接着,队员们又实施水面泅渡转运伤员。

最终,应急救援队带领伤员全部安全撤出。

看到这里,读者们都已经明白,这只是一个模拟的场景。前天是全国防灾减灾日,为进一步提升社会力量参与应急救援技能水平,昨前两天,我市举办了首届应急救护职业技能竞赛。来自7个区县(市)的10支代表队经过激烈角逐后,奉化红十字户外救援队获得此次应急救护职业技能大赛团体总分第一名。

记者了解到,此次竞赛共有救灾帐篷搭建、高空救援(绳索技能)、山地救援(无人机

定点搜索)、水上救生(冲锋舟操作)、骨折伤员转运、水面横渡(泅渡溜索)等6个竞赛项目。在比赛中,除了动作标准外,评委还分别对任务时间、自我防护、人文关怀等项目进行打分。

“以前发生灾害后,很多社会救助队伍有一腔热血,但缺乏专业技能。为此,从2014年开始,我们先后开设现场应急救护、自然灾害紧急救助等专项技能培训项目,满足我市经济社会发展需求。”宁波市人才培训中心安全技能部部长陈康义介绍说。

据悉,围绕提升社会力量参与应急救援的职业技能,市人社局组织专家制定了我市首个应急救援专项能力培训标准和教学大纲,为应急救援人才培养提供了规范的标准体系,每年为我市教育系统、轨道交通、镇海炼化等大型骨干企业和事业单位组织现场应急救援技能培训100余期。

据统计,2015年至今,我市已经累计举办各类应急救援培训班320期,培训15630人次,壮大了应急救援技能人才队伍,为城市备灾救灾工作增强了专业技能保障。

# 驴友野爬膝盖严重扭伤 民警艰难援救近三个小时将其抬下山

本报讯(记者 孔玲)“要不是民警全力救援,受伤的叶大姐根本下不了山。”昨天晚上,徐先生告诉记者,自己有5个野外爬山好友,年龄都在50岁左右,每周约定至少要爬十多公里。12日一早6点多钟,徐先生一行5人从宁波开车出发,来到奉化之后,选择从一座无名小山头开始野爬,计划中午赶到余姚鹿亭。

当天中午12:20左右,就在大家翻越了四五个山头,爬行了十多公里,到达余姚鹿亭中村蜈蚣山山岙处时,同行的叶大姐却在下坡途中被一个小石块滑倒,扭伤了右膝盖。最要命的是山岙里没有手机信号,无法报警施救。情急之下,徐先生提出单独下山寻找救援。当天下午1:40左右,花了40多分钟才走下山的徐先生,终于到达蜈蚣山脚下的白云桥。看到手机有了信号,他赶紧报了警。

鹿亭派出所陈所长告诉记者,派出所距离蜈蚣山有5公里,接到徐先生的救援电话后,自己立即带着两名辅警赶到了白云桥,并找到了焦急万分的徐先生。与此同时,又赶紧联系

了鹿亭乡卫生院防保科冯科长,准备担架赶来。

据陈所长介绍,蜈蚣山很陡,没有现成的山路,山上都是毛竹和荆棘,还要穿过一条小溪。经过40多分钟的寻找,大家才发现叶大姐所在的准确位置。

经过冯科长初步检查,发现叶大姐右膝盖扭伤严重,已经出现红肿,需要赶紧送往医院处理。在为叶大姐重新包扎之后,三位民警和冯科长抬着叶大姐下山。

“一路上都是乱石和杂草荆棘,能走的山石路还被山泉水打湿了,非常滑。”辅警郑建杰说,一开始是四个人一起抬,但根本无法行走。后来只能拿绳子绑着担架担在肩上,两个人轮番抬,四五分钟就要歇一歇。由于山岙的中上段坡度很陡,抬担架的民警数次滑倒了又站起来。近两个小时之后,才把叶大姐平安送到山下。当天下午5点左右,叶大姐被安全送到其家人指定地点,目前正在宁波市第九医院治疗。

# 本是“同胞胎” 两个孩子却差十岁 冷冻10年的胚胎被“唤醒”

本报讯(记者 孙美星 通讯员 马蝶翼)2个月前,市生殖医学中心帮一对夫妇“唤醒”了一个冷冻了10年的胚胎。

2008年,婚后未孕的王女士(化名)和丈夫来到宁波市妇儿医院求治,多次治疗无效后,他们选择了做“试管婴儿”。当年,医生用王女士夫妇取出的卵子和精子,顺利培育出了8个胚胎。医生为她移植了两个胚胎,一次性成功受孕了。王女士夫妇选择把剩下的6个来之不易的胚胎冷冻起来。怀胎十月后,王女士在2008年顺利地生出了一个健康的男孩,如今已经十岁了。

全面两孩政策放开后,看着身边的人都在生二宝,王女士夫妇也心动了。但想到王女士今年已经38岁了,一直下不了决心。最后,再要一个孩子的愿望战胜了所有的顾虑,王女士夫妇决定“唤醒”当初冷冻的胚胎。2个月前,医生为她移植了2个十年前冷冻的胚胎,幸运的是,一个胚胎顺利着床,如今王女士已经怀孕2个月了。

也就是说,如果王女士的二宝和大宝虽然是同胞胎,但却差了10岁多。这也创下了宁波市生殖医学中心开诊以来,冷冻胚胎时间最长的成功移植纪录。

## 新闻附件

昨天上午,宁波市生殖医学中心大楼在市妇儿医院北部院区正式开诊运行。

宁波市生殖医学中心于1998年7月1日成立,设在宁波市妇儿医院,是目前宁波市唯一合法开展试管婴儿技术的单位。据统计,2017年该中心不孕不育年门诊量突破11万人次,截至2017年底,中心运用辅助生殖技术已顺利完成近18600周期,胚胎复苏移植近7500周期,新鲜胚胎移植妊娠率53.2%,冻融胚胎妊娠率近50%,累积妊娠率近80%,出生健康新生儿6300余名。

记者昨日在新投入使用的生殖医学中心看到,这是一幢三层、局部四层的大楼,配置国内一流的仪器设备,男性、女性患者有两个单独的就诊通道,能为患者提供更加舒适的就医环境和人性化的就医服务。大楼总建筑面积约3300平方米,包含生殖医学中心门诊、实验室、手术室、试管婴儿功能室等,所有的诊疗都可以在一幢楼内完成。

# 龟鳖动物性别 由什么决定? 万里学院青年教师 科研成果破解谜团

本报讯(记者 李臻 通讯员 谢莹莹)日前,浙江万里学院钱国英、葛楚天教授团队与美国杜克大学Blanche Capel教授团队合作,在Science杂志上发表了题为《组蛋白去甲基化酶KDM6B调控了龟的温度依赖性性别决定》的学术论文,在龟鳖动物性别决定研究领域取得重要进展,解开了温度依赖性性别决定研究长达半个世纪的谜团,是近期国内原创性成果的代表之作,更是一次历史性的突破。

钱国英说:“在一些爬行动物中(如龟、鳄鱼和蜥蜴),他们的个体性别完全受孵化温度调控。这是个有趣的现象,但自1966年法国学者发现TSD现象以来,此后在长达半个多世纪的时间里,学界一直没有弄清楚TSD背后的关键分子机理。”

本项研究还可在一定程度上通过机理控制,控制红耳龟这类外来入侵物种的数量。研究成果发表后,得到了Science配发的评论文章的高度评价,称“该工作解开了TSD研究长达半个世纪的谜团”。下一步要解决的极具挑战的关键科学问题可能就是要进一步研究表观因子KDM6B是如何受温度调控的。