

# 男博士为小师妹攻克痛经难题 网友称这是史上最有爱的课题

福州大学男博士称用生物电原理攻克了痛经难题,专家称不完全靠谱

“贺福大生工所攻克痛经难题”,9月11日,福州大学生物工程研究所大楼挂出的一条幅在微博上火了。不少网友说,福大研究的是“最有爱的课题”。昨天,现代快报记者联系了主持这项研究的郭静科博士,他告诉记者,确有其事,后来经当地媒体报道后,引起了很多人的关注。而南京的专家则介绍,按照博士提到的穴位按摩,其实都有缓解疼痛的效果,只不过见效时间要长一点。

□实习生 李慧  
现代快报记者 刘峻



福州大学校园挂出的祝贺横幅 图片来源网络

## 再访当事人

### 小师妹痛经,男博士攻克痛经难题

起因是今年6月份的时候,郭博士的师妹小汪因为痛经在实验室里晕倒了,当时几个大男人被吓得不知所措,小汪是原发性痛经,从高一开始,每个月都要经历那么难熬的几天。“痛起来会随时晕倒,有时候芬必得不管用,因为这个还打过杜冷丁。这十几年来看遍了中医、西医,各种方法都用过了就是没用。自从按摩了几次

之后,痛经的情况基本消失了。”小汪接受当地媒体采访时曾这么说。“后面我想痛经是不是由于体内的电平衡被破坏了,在研究中医药方向的同事指导下,我们用实验室里的按摩助剂按摩小汪的脚踝处,也就是中医讲的三阴交的位置,她竟然好转了。”郭静科介绍,按摩助剂是用来导出人体多余生物电的,没想到在治疗疼痛

方面有效果,成了“痛经膏”。郭静科等人专门委托福州一家日化公司生产了一些试用装,还开通了一个叫“痛经不痛”的微博,给很多女生提供了试用,并在线答疑解惑。“也许在别人眼里我们有点不务正业,但这让我们枯燥的科研生活里多了一抹色彩。”郭博士介绍说,有没有效果,上网看下网友的反馈就可以知道了。

## 微博火了

### “痛经膏”网上几个小时就被抢空

昨天,快报记者发现果然有个“痛经不痛”微博,不少人在求医问药,而短短几个小时内,博士赶制出来的试用装已经告罄。截至记者发稿时,已有14605人关注了“痛经不痛”,该微博的简介也更新为如下内容:“痛经膏,穴位涂抹,20分钟止痛,预料不及,由于广大网友的热心关注,试用装已发放透底,暂停发放,见谅。”

按摩膏是什么制成的,参与研究的福州大学生物工程研究所柯李晶博士笑着说:“这个肯定要保密的,配方肯定是植物提取物,而非西药。”他介绍,发表论文还需要一段时间的准备,毕竟论文需要严谨的数据和试验。“很多人自己按摩这个穴位,也有效果,但是缓解疼痛的速度比较缓慢,至少要一个星期,而

我们涂抹膏药后按摩,够使疼痛迅速缓解,这就是为什么许多人直接来找我们医治的原因。”在网上,关于痛经膏也有一些争议,它到底是药还是属于化妆品?柯李晶说,他们只是研究所,产品的制造已委托给公司了,而公司已经申请了这个产品的化妆品批准文号,严格来说,这个痛经膏属于按摩助剂的化妆品。

## 有没有科学道理?

### 按穴位有效果?

三阴交穴到底是个什么穴位?昨天,快报记者来到了白下区中医院针灸推拿科,副主任医师王磊说:“其实这个穴位并不神奇,临床应用也很广泛。”他说,三阴交穴具体位置在小腿内侧,足内踝上3寸,胫骨内缘后方。

当然,这个三阴交穴,不仅是治疗痛经,比如肥胖人士、失眠、妇女有泌尿系统疾病等等,都可以通过辨证施治,按摩、刺激这个穴位,得到一定的缓解。

南京市中西医结合医院针灸推拿科陶雪芬主治医师介绍说,如果单纯按摩这个穴位,效果因人因症候不同而异,缓解症状和治愈是两种不同的概念,至于生物电技术目前尚未在中医临床推广。

### 运用生物电原理?

郭静科告诉快报记者,治疗的原理就是生物电。关于生物电,郭博士表示,许多人生病都是由于体内的电量不平衡,如果把多余的电导出来,或者用健康的生活方式逐渐使身体的电量平衡,就可以保持健康。

柯李晶博士介绍:“人体的很多疼痛跟电垃圾有关,如果能够找到疼痛部位所产生的电垃圾的出口,通过穴位的引导,将电垃圾导出体外,就能在很大程度上减轻疼痛。”

据悉,郭静科博士主攻生物电方向,目前已经研究了6年。他说,虽然生物电在国内算是新鲜事物,但在国外已经有一套成熟的理论和应用,生物电被广泛应用到治疗肺炎、过敏性鼻炎中。

### 南京专家:不完全靠谱

生病就是体内电量不平衡?对于这个治病的理论,郭静科的观点并不被南京的专家完全赞同。东南大学生物科学与医学工程系博导傅德刚教授告诉记者,所谓人体电量不平衡,把多余电量导出来的说法,这个没有什么根据。但是生物电确实存在,而且跟我们医学有密切关系。东南大学生物科学与医学工程学院教授赵兴群说,生物电临床应用也很广泛,比如心电图就是最广泛的应用,那么多细胞虽然放出的电很微弱,但是在体表还是能够测到,这就为我们提供一个检查疾病的方法。但是说生物电治疗鼻炎、肺炎,两位专家都表示没有听说过。

## 手抱巨额现金银行内呼呼大睡 “存钱大叔”走红网络

警方称大额取款护送申请已很少,但市民仍需谨慎

一位中年大叔,斜挎单肩包,双手搂着约10万元现金,坐在银行大厅内休息等待区的椅子上,歪着头呼呼大睡,完全不顾四周人来人往,也不顾其他人诧异的目光。这几天,新浪微博上这张图片引起了不少网友的关注,转发和评论的数量直线攀升。

昨天下午,记者走访了新街口附近几家银行发现,如果按照年龄分类,在休息等待区内,中老年人以阅读报纸居多,年轻人则普遍玩着手机;按照性别分类的话,女士警惕性明显较高,大多将随身物品抱在胸前或放在腿上,而男士则普遍精神状态松弛,不少人都将包随手放在旁边的座位上或是地上。

存钱的中年大叔呼呼大睡,银行并没有工作人员上前提醒,记者咨询了几家银行大堂的工作人员。面对前来办理业务的市民,银行大堂工作人员邓小姐表示,“如果有客户睡着,并且还怀抱大量现金,我们肯定会去叫醒他,请他注意,但是在随身物品的问题上,我们并不会每次都提醒。”

邓小姐称,银行内工作人员多,监控探头多,往来走动也多,一般犯罪分子不会选择这里下手,“至少在我工作的这七八年里,银行大堂内从来就没有出现过小偷,倒是偶尔有一些遗失物品的”,她说,“其实,我们提醒比较多的倒是客户的个人信息安



“存钱大叔”怀抱巨额现金呼呼大睡 网友供图

全,客户在输入密码时或是办理完业务之后,我们都会留心,看有没有闲杂人在晃悠。”

“目前,大额取款申请警方护送的电话很少,难得接到。”记者从南京警方获悉,此前,针对市民大额取款可能存在的风险,警方曾经推出一项便民举措,就是市民申请后,警方调配警力为市民提供一定的“护送”服务。当初,市民积极性很高,预约电话也很多。但如今,类似的求助电话已经很少,“一两个月都难得听到一个。”警方表示,市民在大额存取款时,除了避免引起他人关注外,也可以拨打警方电话,请警方给予适当的保护,“但必须要提前预约,跟民警协商好时间。”

现代快报记者 田雪亭 陈志佳

## 快报微博互动

### 国庆中秋假期合并遭网友调侃 晒一晒,你们单位3+7等于几?

今年中秋节和国庆节假期连在一起共8天。关于这个假期,网上出现了一道脑筋急转弯:3+7在什么情况下等于8?答案:在国庆节遇到中秋节的时候。因为按照惯例,中秋节是周末加1天,是三天,国庆节假期是两个周末加3天,是7天。遇到今年特殊情况,国庆中秋假期只有8天。

昨日,快报官微发起微博互动,“晒一晒,你们单位3+7等于

几?”很遗憾,很多网友给出的答案是小于8。甚至有网友表示,他们单位是3+7等于0,因为整个假期都要加班。

网友评论  
@捏旆旆:能深刻体会到7+3等于3或4的,痛苦纠结。

@穷丝:我们7+3=1,高三的孩子伤不起。

@华庭琪缘ZZ:有8天已经很幸福咯。

## 正在热议

### 为什么广州叫羊城?

@广州日报:为什么广州叫羊城?因为那里的人吵架时都会大声说:咩啊……咩咩啊……咩咩咩啊……咩咩咩咩咩咩……

@热笑点:据说毁掉一首好歌的方法就是把它当闹铃,毁掉一本好书的方法就是把它划进考试范围,毁掉一个暗恋对象的方法就是向他表白,毁掉一段友情的方法就是向对方借钱。而毁掉一个向往之地的方法就是十一的时候去那。

@YaoTY:昨天在健身房,一胖子做仰卧起坐很吃力,求我

帮忙推,说推一次给我1块钱,我拒绝了,说15块钱推10次,我也没答应。最后是这样的,胖子给了我30块钱,我替他做了20个仰卧起坐,他站旁边负责喊加油。我们还约了明天见!

@人人网:武大新闻院竟然给新生军训发卫生巾了!360度柔软全包围、适形紧贴、超薄耐磨、强力吸汗、芳香除臭,还有两种不同香型可供选择!一垫在脚,训练从此舒心!——但是,千万记住只能当鞋垫用啊!(注:军训中用来当鞋垫吸汗)