

踢掉高跟鞋 伸手接救10楼坠落女童

杭州救人女子手臂骨折 被网友誉为“最美妈妈”

7月2日12时多,杭州滨江香溢·白金海岸小区传来呼救声,小区22幢某单元10楼一个女孩挂在窗外,她的双手抓在窗框上,只坚持了不到两分钟就突然掉落。

最危险的时候,有人伸出了最温暖的双手;同住在一个小区的女邻居吴菊萍,伸出手臂去接这个孩子……

这个事情,很快被目击者发到了网上,无数网友为之动容,称徒手接住坠楼小女孩的英雄妈妈吴菊萍为“最美妈妈”。

也许很多人已经在微博上看到了事情的原委,但记者仍然想白描一下当时的场景:

当时正逢午休,突然,一声惊呼从杭州滨江香溢·白金海岸小区22幢的10楼传出:“不得了了,小孩子要掉下来了!”呼救的是22幢10楼的一位阿姨,在她家隔壁,一个2岁左右的小女孩两只手抓着窗框,脚因为踏空,整个人就悬在窗外,摇摇欲坠,不停地哭。

小女孩楼下住的是潘金文一家,听到外面的呼救,他立刻冲到阳台上。

整个小区都被惊动了,有人去敲门,有人给物业打电话,潘金文试了试,自己的手够不到。于是他把阳台上的一副木头梯子,使劲往外面伸,想接住小女孩。可梯子刚伸出去,小女孩就抓不牢掉了下来,脚碰了一下梯子,还是掉了下去。

就在大家以为惨剧就要发生的时候,楼下一位路过的女邻居突然向着空中伸出了手。小女孩重重地砸在这位女士的手臂上,然后滚落在一旁的草坪里,而这位女邻居也立即坐倒在地上。

起来的物业工作人员抱起小女孩送往医院,伸手接小女孩的女子在老公的搀扶下一起去了滨江武警医院。随后,小女孩被转院去了省儿保。女子则去了富阳骨伤科医院。

小女孩名叫妞妞,肠道破裂伤势不轻

意外坠落的小女孩叫妞妞,今年才两岁,还没有开始上幼儿园,平时就在家由爷爷奶奶照看。7月2日中午只有奶奶和妞妞两个人在家。当时奶奶去14楼楼顶准备收被子,就把门反锁好出门了,但是她没想到就那么一会儿工夫,妞妞会自己爬到窗



救了孩子一命的吴菊萍

户外面。

7月2日15时,记者来到妞妞家门口,门前扔着一床被子,还有一辆蓝色机器猫造型的童车,邻居说这就是妞妞平时骑的。

在省儿保的重症监护室里,记者看到了正在抢救中的妞妞,医生拿出了一件妞妞出事时穿的白色小裙子,上面有斑斑血迹。妞妞妈妈看到衣服,眼泪一下流了下来。

病床上的妞妞眼睛紧闭,额头上有擦破的血迹。医生初步诊断孩子的大肠小肠都有破裂迹象,48小时内有生命危险。

救人的女邻居,有个七个月大的宝宝

据记者了解,伸手接妞妞的是和妞妞家住同一小区的吴菊萍,她是阿里巴巴公司的一名员工。吴菊萍的上司说:“中午,她突然打电话给我说胳膊断了,可能要请两个月的假,但语气挺轻描淡写的。”

7月2日13时左右,当吴菊萍还在去往医院接受治疗途中时,她没有想到,自己会被这么多的人关注。但她不想因此成名,所以婉拒了记者拍摄正面照的要求。

在她看来,她只是在大家都不知所措的时候做出了一个决定而已。

“当时我和我老公两个人正要出门。”7月2日下午,记者在富阳骨伤科医院见到了吴菊萍。她安静地躺在病床上,开始讲述,“我们刚刚走到小区门口,就听到我婆婆很焦急地喊叫声。跑回去一看,就看到邻居家的宝宝挂在外面了。我没多想,只是想如果我能接她一下,这个孩子或许就有救。”

为了接住孩子,吴菊萍脑海中迅速闪过了各种方法。“我开始想用我的那个阳伞接她一下的”。但是伞太小了,怕接不住。

吴菊萍决定伸手去接。她先脱掉了脚上的高跟鞋。她说,在孩子坠落的一刻,她完全是凭着本能让孩子掉到自己怀里。

“当时孩子直接砸到了我的左手臂上,接着我们就一起倒在地上。那个时候我就想,手臂这么痛,八成是断了”。

吴菊萍的病情被诊断为:左尺桡骨骨多段粉碎性骨折。在拍出的CT中,可以明显看到,她的左前臂断为了3截。待挂点滴消肿后手术,治愈可能性95%,完全康复要半年。“以后这样的情况,我还是会选择去站出来救人。毕竟是一条生命。”吴菊萍是一个新手妈妈,她的宝宝才7个月大,但这次意外受伤很可能会让她不得不暂时中断孩子的母乳喂养。



事件示意图

新闻助读

伸手一接
增加的缓冲时间很“救命”

吴菊萍的奋勇一接,感动了无数网友,新浪相关微博被转发7000多次。其中一名叫“pamphlet”的网友感慨:“非常勇敢和危险。从物理学上讲几乎是不可能的,但爱的世界没有力学。那一瞬间,一个平凡的女人学会了乾坤大挪移,完成了一个奇迹。”

不过也有不少“科普派”网友开始讨论,在那样的紧急情况下,应该采取什么样的方式最安全?有人举出了红遍宅男界的《生活大爆炸》中“谢耳朵”的例子,他曾经在该剧集中说过,超人空中接住女友的桥段完全不合物理特性,在当时的情况下如果接住坠落的人反而会对她产生更大的伤害。

记者就此询问了物理学教授。专家表示,在7月2日的事件中,正是吴菊萍的一接,增加了小女孩下落的缓冲时间,使得冲击力变小,平均作用力变弱。如果没有那一接,那么小女孩受到的伤害肯定会更大。“一般来说,电视里经常看到的气垫也是为了增加缓冲时间。这个救人的女士很勇敢,因为在她接人的同时,她自己本身是要受到和小女孩一样的冲击力,在没有任何保护措施的情



这是小女孩从10楼窗台坠落的楼房

况下,非常容易受伤。”

那么接住这个孩子,要承受多大的力?我们用相关物理学知识估算了一下,已知:两岁的妞妞体重(m)约为12公斤,坠落的高度10楼(h)约为30米,除了被梯子挡了一下,她坠落的过程基本属于自由落体运动;如果假设两人接触瞬间的作用时间(t)为0.1秒(一般情况下,如果落在水泥地上大概如此)则计算如下:

- 1.计算下落时间t:
根据自由落体运动公式 $h = 0.5gt^2$. h是物体下落高度,g是重力加速度,t是物体下落时间。 $30 = 0.5 \times 9.8 \times t^2$,得出下落时间 $t = 2.47$ 秒;
- 2.计算落地速度v:
根据重力加速度公式 $v = gt = 9.8 \times 2.47 = 24.2$ 米/秒;
3. 计算落地时的动量 $mv = 12 \times 24.2 = 290.4$ 千克·米/秒;
- 4.根据冲量公式: $FT = mv$,推导出 $F = (mv)/T$ (注意:这里的F为作用力,T不是刚才下落时间t,而是假设的作用时间0.1秒。)

因此: $F = 290.4 / 0.1 = 2900$ 牛顿。
也就是说,吴女士在接妞妞的瞬间,受到了约2900牛顿的冲击力,大约相当于290公斤的重量。据省儿保医生介绍,这样的力量足以把人砸伤,如果砸到的是其他部位,后果很难说。

特别提醒

千万别把宝宝独自留在家中

七八月份正是暑假,也是各种意外频频发生的危险时段。这里再次提醒大家,千万要看好自己的孩子。窗边不放置椅子、摇篮、床等,确保儿童不会爬出去。最关键的一点,是千万别把宝宝一个人留在家中。有小孩的家庭应在窗口加装防护栏或隐形安全网,儿童房内的窗口最好封死。

(据人民网)

转化医学揭示如何买药不贵 国家基本药物质量更有保障

双专利、双GAP、双轨制服务打造白云山复方丹参片“双冠王”

“看病难,吃药贵”一直是社会大问题,为什么新药层出不穷,价格越来越贵,但在疾病防治方面并没有什么改善。作为近年来国际医学健康领域出现的新概念,转化医学正是强调从临床工作中发现问题,指导新药开发。今年2月,在京举办的“首届国家基本药物(中成药)转化医学高峰论坛”上,白云山复方丹参片由于其获得双专利、双GAP和双轨制服务,受到专家院士的高度称赞,

而白云山复方丹参片也因其服务人群数量和瓶装数量荣获“双冠王”。

在投入重金进行产品二次开发后,白云山复方丹参片相继获得了防治老年痴呆症和防治糖尿病并发症专利,使经典老药发挥更大价值。

对于复方丹参片而言,丹参、三七在组方中一君一臣,至关重要。白云山和黄在道地地产地河南方城、云南文山分别建立了

丹参和三七GAP基地,意味着白云山复方丹参片拥有“双GAP”保证。在服务上,白云山实施“家庭过期药品回收更换+治未病健康服务”的售后服务“双轨制”,消费者可拨打免费热线800-830-2398进行咨询。

责任型企业做责任药!白云山复方丹参片融“双GAP”、“双专利”于一体,为我国提供一个高品质高服务的基本用药。

(王文)

“中国红Ⅱ代”红动七月

1921年,七月的红船突破夜和雾的围堵,掀开太阳的跃动,迎来星火燎原的时代。如今,伴随红歌,它已开进幸福和安康。红火的七月,满眼都是幸福。红七月里,又怎能错过那些凸显幸福,给我们添加生活乐趣的小家电呢?

在这个红七月,微波炉行业龙头企业格兰仕推出了新品——“中国红Ⅱ代”光波微波炉。“中国红Ⅱ代”光波微波炉外观设计运用了环保可降解的材质,采用IMD技术打造出立体感超强的红与黑渐变风格把手,整体体现高贵的黑色设计,一眼望去,把手的那一刹红,尤其扣人心弦。其新颖亮丽又极具奇幻魅力的外观设计吸引了众多消费者,被业内称之为“微波炉中的时尚TOP1”。

“中国红Ⅱ代”光波微波炉不但沿袭中国红Ⅰ代“炖、烤、煮、蒸”全能烹饪,还因为安全设计被誉为“奇幻安全王子”。“中国红Ⅱ代”采用“奇幻”钛膜影晶面

板,含钛量高达83%,辐射量几乎为零,无论是老人、小孩子或是孕妇都可以安心、放心、舒心的使用。此外,“中国红Ⅱ代”光波微波炉还内置蒸汽QQ加温保鲜功能,在烹饪食品的时候,可以给食材来一场SPA,让烹饪出来的食品口感更好。

在满载红歌、红运会、红激情的红七月,“中国红Ⅱ代”光波微波炉的闪亮上市为我们的生活增添了更多诗意和享受。

(小岑)

