

大开眼界

直系亲属之间献血
会有致命风险? 真的!大开眼界
常识

在很多影视剧当中,常会出现父母、孩子之间互助输血的情景,可有网友却指出,这个桥段是错的,因为直系亲属间输血会引发移植物抗宿主病,一旦发生几乎无法挽救。到底血缘关系最亲近的人相互献血是救命还是致命呢?

很多人因经常看手机、电脑、iPad等造成眼睛疲劳,甚至患上眼疾,所以就要点眼药水了,可有人说眼药水不能滴在眼球上,是真的吗?昨晚,央视财经《是真的吗》就关注到了以上问题,并为大家揭开谜底。

现代快报记者 张瑜 综合央视



这个地方正好形成一个夹角

眼药水就滴在这个夹角的位置 央视截图

直系亲属之间献血存致命风险? ✓



央视截图

通过央视财经记者的调查,大多数人都认为直系亲属不但可以相互献血,更应该是输血的首选对象。可网友却指出,父母与孩子间输血救助,有可能会致命,到底怎么回事?央视财经记者来到了医院寻求答案。

专家解释说,直系亲属之间输血可以产生移植物抗宿主病。它的发病机理主要是输进了具有免疫活性的淋巴细胞,会攻击患者的免疫系统,对患者的肠胃、肝脏、体内造血系统产生影响,它对身体的侵害甚至比艾滋病还要凶猛。这样看来,直系

亲属间献血的确会有致命风险。那么这是否就意味着直系亲属间在任何情况下都不能献血相救呢?专家解释说,如今有一种辐照技术,就是把这种有活性的免疫细胞给杀死、灭活,让它在输到体内去以后不能够再产生。

专家提醒大家,尽管直系亲属之间输血的问题可以通过这种方式解决,但还是不建议直系亲属之间输血。实在要输异体血时,专家解释了几个选择原则:第一,就是量要少,能少输尽量少输;第二,输的时候要选成分,该输红细胞时只输红细胞,不缺血浆时就不输血浆,要输血小板只输血小板,选择成分输血。

此外,专家还强调,选择异体血液时,直系亲属血液并不是首选。毕竟直系亲属血液相较于其他血液多一项致死率很高的安全隐患,所以实际生活中,能不去选择直系亲属血液的情况下就不要选择直系亲属献血。

大开眼界
锋利埋藏地下2000年
青铜剑仍寒光逼人

青铜剑仍保存完好

3月14日,记者从河南省周口市文物考古管理所获悉,该市文物考古部门近日发现一处战国至东汉时期的墓葬群,发掘出土一批精美随葬品,其中的一把青铜剑,保存完好,仍寒光逼人,十分罕见。

据考古工作人员介绍,考古专家在该墓葬群发掘出土了

4件青铜器,其中青铜矛两件,青铜戈一件,青铜剑一把。这4件青铜器尤以墓主人胸前摆放的青铜剑最为珍贵。该剑保存完好,通体乌黑,剑刃存有微缺,考古专家推测该剑应为墓主人生前使用。青铜戈虽埋藏地下两千年,戈刃仍然很锋利。

综合

眼药水不应该滴在眼球上? ✓

看电视、用电脑、玩iPad、刷手机都是面对着屏幕,很多人就出现用眼过度的情况,有时视觉疲劳,或者眼睛干涩、发痒红肿等,甚至患上眼部疾病。为此,人们都会选择滴眼药水来进行治疗或者缓解。央视财经记者在网上一调查发现,69.6%的人会将眼药水滴到眼球上,只有30.4%的人不会滴到眼球上。可网上传言说,眼药水绝不能滴在眼球上,否则眨眼次数增多,药液外流都白滴了。

央视财经记者随机找到了三位有滴眼药水习惯的人,发现一号志愿者和二号志愿者都是将眼药水滴到了眼球上,且在眼药水滴到眼球上后确实出现了网络上所传言的那样,上下眼睑快速地将眼药水挤压出去的情况。而三号志愿者,是将眼药水滴在内眼角处,但在闭眼后,也有少量药液被挤出。

到底怎么回事? 央视财经记

者去医院咨询专家。专家表示:眼药水不滴到眼球上是有道理的,眼睛睁开的时候正好是黑眼仁儿在正中间的,滴眼药水时正好滴在角膜上,而角膜因为虹膜的反光,眼角膜看上去是黑色的,上面有很多神经细胞,很敏感。滴上去是一个刺激,会快速闭眼,就会导致眼药水被挤出。一方面浪费,另外对眼球是一个刺激。

看来药水不应该滴到眼球上的说法是真的,那么什么样的滴法才是正确的呢?专家告诉记者,滴眼药水的时候眼球往上转,白眼仁儿露出来了,把下眼睑往下掰开,形成一个夹角,把眼药水就滴在这个夹角的位置上,再轻轻把下眼睑关上。此外,专家还提醒大家,第一,在滴眼药水时要遵医嘱;第二,不同的眼药水要间隔半小时使用;第三,眼药水三周要更换一次,以免因防腐剂导致药物性结膜炎。

大开眼界
速度长沙57层高楼
是一天3层建起来的

这是湖南远大集团在长沙采用模块建造技术建造的57层高楼全景(3月14日摄)。

近日,湖南远大科技集团旗下远大可建公司以一天3层的速度,在长沙建起一栋57层的高楼。据施工方介绍,这栋名为“小南城”的高楼于2月17日封顶,楼高200多米,建筑面积18万平方米,包括3.6公里的步行街、19个10米高的大厅,可容纳4000人的工作场所以及800户住宅。

据施工方介绍,大楼采用可持续建筑模块化材料,95%的工程量在远大工厂内完成。大楼外墙采用多种特有技术,据称比常规建筑节能80%。目前,大楼已完成主体封顶,转入墙体及内部装修阶段。

新华社记者 龙弘涛 摄

重庆飞敦煌航班
遭虚假恐吓备降兰州

昨天中午,华夏航空从重庆经兰州、嘉峪关飞往敦煌的G52689航班机组接恐吓信息,后飞机备降兰州中川机场。机场方面经过核查旅客、行李等情况后,确定恐吓内容为虚假信息,发布者已被控制,航班重新起飞。

据央视

女子飙车时速226公里
赶上飞机起飞速度

一名女司机,借来朋友的奥迪车开上了高速公路,由于车子性能好,她竟然直接飙到了每小时226公里,不仅成为了安徽省2月份的“超速王”,还将面临一次性记12分的严厉处罚。

据了解,这名女司机姓章,一直在合肥生活。2月19日,章某有事要从合肥去安庆,就找朋友借了辆奥迪车,自己开上了高速公路。上了高速公路之后,章某感觉开起来很舒服,不知不觉就超速了。经过民警核实,章某驾车在沪渝高速安徽段562公里处,时速达到了226公里,“这个速度都快赶上飞机起飞时的速度了。”

让章某没想到的是,自己开出的这个速度,还是2月份安徽省所有超速车辆中,速度最快的一个。

前日,记者从辖区交警部门获悉,目前章某已接受了记12分罚1000元的处罚。

据《安徽商报》

殴打郑州流浪老人
3名嫌疑人被警方控制

近日郑州街头62岁的流浪老人被醉汉用棍棒殴打的事件引起社会关注。13日晚,3名嫌疑人被郑州警方控制,嫌疑人表示“很内疚”。

据流浪老人王军介绍,3月2日晚上9点多,他在某天桥下睡觉,一些喝过酒的年轻人在附近又唱又跳,十分吵闹。“我想让他们小点声,可没说两句他们就拿起棍子照我头上一通乱打。”过路市民报警后,民警和街道办事处的工作人员把老人送医就诊,老人头上缝了20多针,险些失明。

老人的悲惨遭遇引发社会关注,许多热心市民前去探望,捐钱捐物,同时纷纷谴责暴力行为,要求惩戒“凶手”。

据郑州警方介绍,案发后,民警通过大量走访、视频追踪,找到了3名嫌疑人,13日晚间,将3名嫌疑人控制。

犯罪嫌疑人卢某称,案发当晚,他们都喝了酒,路过老人身旁时,他和朋友在唱歌,老人不让唱,开始骂,后来还拿棍子打了同伴许某,于是他们才还手,用棍棒敲了老人的头。卢某表示对当晚的事“很内疚”。

目前老人鉴定为二级轻伤。警方表示,根据刑事诉讼法,将对嫌疑人卢某刑事拘留,案件将进一步审理。

据新华社