

■新技术

分娩模拟器套装 提高助产技术



该套分娩模拟器是一个可穿戴的装置,其外观是模拟女性的子宫形状设计的。包括一个分娩模拟器,一个吸引装置和一个模拟婴儿。

挪威一家公司近日推出一项新发明——分娩模拟套装,以帮助改善发展中国家的助产技术,降低新生儿和

产妇的死亡率。

有数据显示,全球每天约有3000名新生儿和约1000名产妇死亡,婴儿出生时窒息和产妇产后出血是致死的首要原因。在发展中国家,许多助产士都没有机会进行专业培训,更是加剧了这一现状。

这种新型分娩模拟器名为“娜塔莉妈妈分娩模拟套装”,包括一个分娩模拟器,一个吸引装置和一个模拟婴儿。该模拟套装可穿戴在身上,用来模拟女性子宫。

新型模拟器的发明者表示,对助产士而言,娜塔莉妈妈分娩模拟套装成本低廉,而且简单实用,能模拟生产环境下各种意外的发生。通过分娩

模拟器,助产士可以进行角色扮演,利用假血模拟分娩现场,训练应对婴儿窒息和产妇产后出血等应急情形。使助产士在今后工作中遇到特殊情况时,也能从容应对,有效降低新生儿和产妇的死亡率。

分娩模拟套装的发明不仅给医护人员提供了分娩过程的模拟平台,对准妈妈及其家人来说,医护人员质量提高使出生死亡率降低,也是一种福音。据了解,目前,该项发明已在非洲国家坦桑尼亚投入使用,相关数据显示,使用该设备后,坦桑尼亚新生儿出生死亡率降低了47%。

赵兵辉 罗祥健

■前沿资讯

■从中科院广州生物医药与健康研究院获悉:我国科学家在国际上领先成功研制出携带荧光素酶的可视踪重组流感病毒 IAV-luc,可清晰地反应流感病毒对人体的感染情况,相当于给流感病毒安装了“定位追踪器”。

吴月辉

■比利时的一项研究调查了1.6万名、平均年龄在63岁的曾患过心脏病的人,结果显示,气温每下降10℃,心脏病发病风险就上升7%。

袁璐萍

■近日,巴西圣保罗大学的研究人员联合一家心脏病学研究机构开发出了首个国产完全植入式人工心脏。其造价远低于现有同类产品,在牛犊身上进行的动物实验结果良好,有望为众多经济实力有限的心脏衰竭患者带来福音。

新华

■美国得克萨斯大学健康科学中心的一项新研究显示,与成年患者相比,儿童青少年2型糖尿病患者出现心脏、肾脏和眼部病变的速度明显加快。该研究警示,越早患糖尿病,心脏、肾脏等器官受损越快。因此,预防糖尿病越早越好。

博恩

■健康新知

早餐吃得丰盛助减肥

以色列研究人员发现,早餐如果吃得较丰富,热量达700卡左右,而晚餐吃少一点,热量尽量维持200卡左右,不仅有助于减重,还能减少患糖尿病、心脏病以及高血脂症等疾病的风险。

以色列特拉维夫大学的研究人员对93名肥胖女性进行了持续12周的研究,这些女性被分为“早餐丰盛组”和“晚餐丰盛组”。结果显示,早餐吃得较丰盛的女性平均减去约8公斤体重,腰围平均缩小约7.62厘米。

米。而晚餐吃得较丰盛的女性只减去约3.2公斤,腰围只缩减约3.5厘米。

一般人吃饱饭后血糖都会飙升到高点,而该研究的最重要发现是,吃丰盛早餐后女性血糖浓度较不容易飙升。其胰岛素、血糖与三酸甘油酯浓度都较低。而晚餐吃得较多的女性,体内的三酸甘油酯浓度升高了,这样会增加患心脏病、糖尿病、高血压等疾病的风险。

方留民

牙不好易得关节炎

牙齿不好不仅易患牙周病,还和严重的关节炎息息相关。澳大利亚阿德莱德大学的研究人员梅丽莎·凯特雷发现,患有牙周病的患者,关节骨质也会出现流失迹象,比没有牙周病的人更易患上严重关节炎。同时,患有关节炎的人,口腔部位的骨质也会显著流失。

梅丽莎表示,这2种疾病都是人体内炎性反应的结果。牙周病患者牙龈感染红肿,支撑牙齿的组织和骨骼会萎缩、流失;而在风湿性关节炎患者体内,免疫系统攻击关节周围健康的组织,导致炎性反应以及骨骼和软骨流失。

朱本浩

儿时常腹痛 成年易焦虑

肚子痛是常见儿童病。美国最新一期《儿科学》杂志刊登的一项新研究称,儿时经常肚子痛的孩子成年发生焦虑和抑郁的危险更大。

新研究中,美国范德堡大学儿科学教授林恩·沃克尔及其同事比较了332名儿时经常腹痛的20岁左右的年轻人和儿时肚子不经常痛的147名同龄参试者。研究发现,10年之后,参试者不再发生腹痛,但是其焦虑症发病率则更高。儿时经常腹痛的参试者日后罹患焦虑症的几率为51%,目前发生焦虑的几率为30%。相比之下,儿时不经常腹痛的参试者焦虑症发病率仅为

20%。新研究还发现,儿时常腹痛和儿时不经常腹痛的参试者成年后罹患抑郁症的比率分别为40%和16%。

沃克尔分析指出,虽然儿时腹痛与焦虑之间关联性的具体机理尚不完全清楚,但是与疼痛有关的焦虑或与儿时其它情况有关的焦虑会加重疼痛,导致腹痛不适进一步加重形成恶性循环。

专家建议,如果孩子经常肚子痛,家长首先应尽早带孩子看医生,检查腹痛是否为疾病,必要时接受治疗。如果检查结果没有大问题,家长应多安慰和鼓励孩子,以便降低焦虑和抑郁危险。

陈宗伦



眩晕 是重大疾病的前兆

天旋地转、恶心呕吐、心慌胸闷、生死攸关!

中医脐疗有一妙方,不用打针吃药,一贴巧除眩晕



眩晕症是中老年常见病,一般的轻度眩晕会出现头错脑胀、视物模糊、胸闷、心慌、站立不稳,休息一会儿暂时能缓解一些。但重度眩晕会出现天旋地转、头重脚轻、上下颠倒、无法站立,部分人还会出现畏光怕响、恶心、呕吐、大汗淋漓、面色苍白、眼冒金星、耳鸣栽倒、平衡失调等多种症状。统计数据表明,长期眩晕没有得到及时康复,可引发脑血管、脑出血、偏瘫甚至脑萎缩、猝死。眩晕是重大疾病的先兆,因此,眩晕又称作是威胁中老年人健康的隐形杀手,忽视病情会造成终身的遗憾。

肚脐轻松一贴,三步告别眩晕

肚脐给药是我国传统中医里一门流传千年的独特应用,百润德眩晕贴就是利用这一原理,结合现代精分子印迹分离(MCP)技术精心研制而成,它是从二十多种纯中药材中萃取出一种蛋白酶原激活剂TPE因子,这种TPE因子具有很强的生物活性,并且能够在短时间之内,分离出大量的TSE清眩因子,只需轻轻贴于人类最敏感的神阙穴(肚脐)

第一步:打通经络血管:TPE蛋白溶解酶,通过与神阙穴(肚脐)相连接的12条经络,直达脑动脉。瞬间稀释椎基底动脉血液粘稠,清除沉积在血管壁的垃圾,使椎基底动脉完全畅通,充分供血供氧,全面保障。

第二步:加大血氧供给:TPE蛋白溶解酶快速分解成分子量细微的TSE清眩因子,深层穿透血脑屏障,靶向调节前庭动脉血管舒缩功能,解除血管痉挛,使血液携带大量的氧气顺利传输给大脑及前庭器官。

第三步:修复受损神经:TPE蛋白溶解酶和TSE清眩因子同步作用,内外调节,对内修复前庭神经细胞病变,使细胞进行有规律的有氧呼吸,对外杜绝大脑缺血缺氧,醒脑开窍,真正康复眩晕。

不用打针吃药 效果快准狠

百润德眩晕贴是现代高科技生物技术与

中医技术的完美结合,它突破了传统治疗眩晕的理论与方法,创造性地摒弃了传统打针吃药康复眩晕的弊端,不伤肝、肾。所以眩晕贴非常安全可靠,没有毒副作用,一次性康复眩晕症,且防复发!

百润德眩晕贴经多家三甲医院5年临床使用验证,适用于所有眩晕症状,患者可放心购买使用。使用7天:眩晕头痛、走路不稳、恶心呕吐、胸闷心慌迅速缓解;使用15天:四肢无力、失眠头痛、气短等症消失;使用30天:心率不齐、肢体麻木、眩晕恶心想吐、手脚冰凉症状彻底消失,记事清楚、手脚灵活。使用2周:椎动脉血流顺畅、血氧充足,头晕目眩等症彻底消失,不反复。使用3周:不仅眩晕治好了,血脂、血压正常了,多年的脑供血不足,手脚麻木也全好了。

每天30个名额,来电有惊喜

为让更多的眩晕患者早日摆脱中风偏瘫的威胁,眩晕贴特举办大型救助活动,每天特推出30个名额,来电就有特别惊喜!

买20送20,买10送5

全国免费咨询电话

400-736-0688

0731-82500087

(优惠代码:642)

忠告语:请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用。广告批准文号:皖医械广审(文)第2013040014号