

脐带组织可“变废为宝”存入“银行”

我省建立干细胞生命能源银行 一人储存多人使用,可救治重大疾病

本报7月24日讯 今日上午,中南大学湘雅医院对外宣布将和高科技公司合作建立“干细胞生命能源银行”,用于多种重大疾病的救治。该银行的首例脐带采集,当天同步在湘雅医院产科举行。

毕业于清华大学,工作上表现非常优秀,20多岁的罗清(化名)一看就属于白领精英的类型。但她内心却有着难言的苦楚,因为各种压力,出现了卵巢早衰的症状,月经停闭,女性的机能不断衰退。按照传统的治疗方法,罗清需要接受大量雌激素的治疗,存在一定风险,效果不好会造成不孕。但幸运的是,她接受了脐带间充质干细胞的移植治疗,这种“种子细胞”将卵巢这一生殖器官进行修复,让罗清恢复了卵巢功能。

让罗清变得幸运的“脐带间充质干细胞”,制备来源是婴儿出生时的脐带,可用于内分泌系统、免疫系统、神经系统等多种重大疾病的治疗。24日上午,中南大学湘雅医院对外宣布将

和高科技公司合作建立“干细胞生命能源银行”,未来用于多种重大疾病的救治。

湘雅医院产科主任张卫社教授介绍,这种细胞可应用于产妇产后子宫创伤的恢复,更年期的卵巢功能维护,以及老年期的退行性病变更问题。而对宝宝来说,可应用于婴儿时期的发育不良问题,少儿期的机体和智力发育问题,青春期激素水平调节,中年期机体功能调节,以及老年期的退行性病变更问题。更加全面地说,脐带间充质干细胞可用多个系统的疾病治疗。如内分泌系统疾病、免疫系统疾病、缺血性疾病、神经系统疾病、退行性骨关节病、II型糖尿病、高血压等。

值得一提的是,“干细胞种子”并非只有捐赠人(产妇)和宝宝受益。由于其无需配型和低免疫原性的特点,脐带间充质干细胞可实现一人储存多人使用的功能。

■记者 李琪
通讯员 余丽莎 王海亮
实习生 王琳



7月24日早晨8时,位于长沙市芙蓉区东湖街道的东沙古井,前来取井水的市民络绎不绝。眼下正值高温酷暑三伏天,这口源自五代十国的千年古井保护得当,井水甘甜清凉,水质清冽,流水不绝,近段高温时节每天都吸引了周边逾5000人次取水消暑。

记者 徐行 通讯员 陈云蓉 摄影报道

我省第一所清华附小互联网学校挂牌

本报7月24日讯 昨日,湖南省第一所清华附小网校(南湖分校)正式挂牌,这是湖南锦天置业有限公司在湖南捐赠引进的第一所互联网学校,也标志着南湖小学“互联网+教育”模式的全新开启。

据了解,南湖小学是一所具有百年历史的学校,而清华

大学附属小学在历史的积淀中已经是全国首屈一指的名校。清华大学附属小学互联网学校副校长李培源认为,两所学校因为互联网跨越千里牵手,能更充分利用资源,或将开创南湖小学信息技术与教育教学融合创新发展之路。

■记者 卜岚

亚韩线雕学院暨中意艺术线雕国际研讨会召开

7月23日,长沙,由亚韩美容医院集团举办的“2017亚韩线雕学院暨中意艺术线雕国际研讨会”隆重召开。欧洲外科整形医师协会会长、国际线体提升术鼻祖专家阿克多教授,黄金逆龄线雕技术掌舵者、亚韩明星非手术中心技术院长杜锡萍星城论道,同台竞技现场演示,立体展现了目前国际线雕领域内的最新科研成果,全面分享中国和意大利艺术线雕的美学理论及临床运用经验。此次线雕学术盛会吸引了省内外上百位医师学者参与,现场气氛热烈。

两位学术巨人破例携手相聚在本次大会:来自时尚王国—意大利的阿克多教授拥有超过40年一线临床医疗经验,手握50余项全球整形外科技术成就奖,他首创全球第一款可吸收美容提拉线并将之运用于临床,其独创的以线体为基础的柔和快速提拉术荣膺欧洲外科整形卓越创新成就奖。亚韩杜锡萍院长是中国第一代无创美容导师,作为黄金逆龄线雕技术的掌舵者,她最早在国内开展线雕美容项目的临床运用,服务超过上万名求美者。两位学术巨匠首度相逢星城,现场手术演示带来全面部线雕、蜜桃胸雕塑、腹部线雕三大经典美学力作,其线材合理配比、入针处选择等细节之处无一不展现鼎级大师精湛技艺。

■刘颖

这是一场属于你的世界杯



作为中国国足球迷,无论战绩如何,也不论他人歌颂或批评,还是会关注每一场比赛。多年来一如既往的坚持,只因心中有一颗不灭的梦想:进军世界杯。

世预赛长沙站,国足1:0战胜韩国,我们再一次看到了晋级希望。而接下来的比赛遭遇失利,希望再一次变得渺茫。

多一点鼓励和耐心,会比嘲讽更实用。对真球迷来说,既是梦想派,更要做个行动派。

在看比赛之余,却仍坚持着踢球这一爱好。约上踢球,就会聚在一起。足球,从未真正离开过。

而现在,热爱足球的你,需要一个舞台释放你的狂热,一场真正属于你的世界杯,期待你用球技征服全场!

海信世界杯嘉年华城市足球邀请赛火热来袭!7月29日,城市主场红星店,长沙揭幕战,精彩赛事一触即发!

扫描右侧海报二维码,进入公众号(ID:hisensevidaatv)后台回复:“赛事”或“世界杯”、“嘉年华”,添加管理员微信,即可进入长沙站大赛交流群。



【赛事概况】

本届大赛将从长沙站开始,从2017年7月直到2018年3月历时半年,将在全国十大城市接力上演!

【赛事规则】

本届大赛面向全国业余足球爱好者。大赛实行7人制足球赛,每支球队替补8人,共15人参赛。每个城市32支球队,逢周末进行比赛。八强、四强及半决赛均采用抽签决定。

【奖项设置】

冠军:球队获得5000元奖金及冠军奖杯,每人获得海信ITV一部。
亚军:球队获得3000元奖金,每人获得世界杯定制足球1个
季军:球队获得奖金2000元

金球奖:

整个赛程表现最好的球员(MVP)。将获得金球奖,颁发MVP奖杯。并获赠海信55吋璀璨系列一台、2018年世界杯门票2张。(单项奖获奖人重复则取最高值,不重复获奖)



金靴奖:

整个赛程进球数最多的球员,颁发金靴奖奖杯,并获赠海信手机一部。(单项奖获奖人重复则取最高值,不重复获奖)



公平竞赛奖:

将由评选出,获得海信ITV一部,并颁发公平竞赛奖牌。(单项奖获奖人重复则取最高值,不重复获奖)
球员参赛有如此多项大奖,当然也不能忘记了球迷福利~

【球迷酒吧】

比赛期间,足球酒吧将配有海信激光电视、璀璨电视供球迷回顾比赛和集锦。现场设置实况足球小游戏,获胜则赢得海信世界杯周边礼品!酒吧内还设有天籁K歌互动区,看球的同时约上三五好友免费唱歌,劲歌辣舞嗨翻全场!

【球迷广场】

海信世界杯业余足球赛决赛之夜,将在球迷广场现场公布赛季MVP、金靴奖等。现场还有海信激光电视、璀璨电视供球迷们试玩小游戏。决赛夜世界杯指定电视,现场购买还享受足球赛专属折扣,并获赠赛事奖品(定制足球、球衣)。此外,还有限量免费啤酒和小龙虾供应,吃喝玩乐一条龙!喝着冰啤,吃着长沙口味小龙虾,不管你是球员还是球迷,要你来嗨!

海信世界杯嘉年华 城市足球邀请赛

7.29 长沙揭幕战 城市主场红星店

海信书店·长沙体育馆·长沙翠海体育文化有限公司·新浪体育·腾讯