

3万份冷冻胚胎等待“激活”

本报记者 陈晓丽

“这两天我们的电话快被打爆了,也有很多人直接来医院咨询。”山东大学附属生殖医院主任医师孙梅告诉记者,自从全面二孩政策放开以来,很多之前使用过辅助生殖技术的夫妇打来电话,表示想再要一个孩子,询问是否还有以前冷冻的胚胎可以使用。

约3万份冷冻胚胎没有续费或销毁

“对于以前在我们这里做过试管婴儿的夫妇,约70%-80%的患者在新鲜胚胎移植后都有剩余冷冻胚胎保存。

试管婴儿成功后,剩余的冷冻胚胎就一直在保存着。”而对于这部分剩余胚胎,一般会有两种处理方式,孙梅介绍道:“经过夫妻双方的同意,将剩余胚胎销毁;或者在这里继续冷冻保存,每年需要1800元的保存费用。”

孙梅表示,目前来说,主动表示销毁或者前来续费保存的人群都占极少数,绝大部分冷冻胚胎都处于“无主状态”,“我们联系不上当时的夫妇,他们既不表示想销毁,也不来续费。”孙梅说道,“考虑到做一次辅助生殖对每对夫妇来说都挺不容易的,为了避免浪费,这些胚胎我们就一直免费保存了下来。”

如今,全面二孩政策放开以来,不少夫妇想起来冷冻过胚胎,想用来自生二胎。“只要没明确表示销毁的,都可以用,不过要补足续费期间的费用。”孙梅介绍道。

未来冷冻胚胎可作为保存生育能力的手段

“以前,冷冻胚胎主要针对做试管婴儿时的不孕症夫妇,并不常规单纯作为保存生育能力的手段来使用。”孙梅表示,“全面二孩政策放开后,冷冻胚胎可能会向这个方向靠近。”

例如,生育第一个孩子时年龄就已经比较大的夫妇,目

前考虑到第一个孩子还小,想过几年再生育二胎,但又担心年龄大了生育能力下降,就可以考虑冷冻胚胎,未来生育二胎使用。

不过,孙梅也提醒大家,“如果能自然生育,最好还是选择自然生育的办法。即使冷冻了胚胎,还要考虑高龄孕产过程中的并发症风险,而且在前期采集卵子要使用促排卵药物,也存在感染等风险。”

“以前我们保存冷冻胚胎只用一个房间,这些年下来一层楼的面积都很紧张,冷冻保存期间设备、试剂等也需要投入,希望全面二孩政策的放开可以为我们减轻一些库存压力。”孙梅说道。

全国皮肤疑难病防治公益基金山东站启动

近日,“国际皮肤病诊疗新技术推广大会暨全国皮肤疑难病防治公益基金山东中研站启动仪式”在中研皮肤病医院隆重举行。济南中研皮肤病教授团陈爱茂教授,北京协和医院、济南中研皮肤病医院教授团李晓梅教授等专家出席了大会。

大会通过国内外皮肤医学新技术交流推广,搭建国内以及国际化技术合作平台,利用全国优势医疗资源,联合中华慈善总会、白求恩基金会成立疑难皮肤病防治公益基金,对山东各地疑难病患者进行公益救助。全国皮肤疑难病防治公益基金山东中研站,将重点为山东城乡疑难病患者提供医疗专项救助及全国专家会诊保障。

脑萎缩 帕金森 喜遇良方

头晕、健忘、失眠、说话不利索、行为迟缓、手足震颤。中晚期则痴呆,大小便失禁,瘫痪。脑萎缩病位在脑,与肾、脾、心等脏器虚损,气血精髓亏虚有着密切关系。强睿智康脑丸是以中医辨证施治原则,精选五指毛桃、扶芳藤、牛大力、千斤拔、红参、肉苁蓉等多味名贵中药科学配伍,历经数年的研究和临床病例追究观察,并结合现代医学的先进科技,发明研究出来治疗脑萎缩痴呆帕金森的中药。

该药已荣获国家发明专利,专利号:ZL200510004868X。发明专利摘要:“本发明药物益智康脑丸具有补肾益脾,健脑生髓功能,治疗脑萎缩、老年痴呆等脑病,见效快,效果好!”获得国家药监局审批为(国药准字Z20025059)药品。

益智康脑丸为纯中药制剂,上市以来,已成为治疗脑萎缩、老年痴呆、帕金森的理想药物。用后整个人焕然一新,生活质量明显提高!

咨询热线:4006121301,地址:华东大药房

肌肤瘙痒 体癣 牛皮癣

肌肤瘙痒、体癣、牛皮癣给人带来不尽的烦恼,治疗皮肤病,拥有一身健康的肌肤,享受美好人生,这是每一位皮肤病患者梦寐以求的事。

陕西科学院研制生产的痒癖卡西甫散组合具有清除碱性异常黏液质,燥湿、止痒之功能,用于治疗肌肤瘙痒、体癣、牛皮癣。

祛癣专线:400-800-8426 货到付款

补肾壮阳填精

苍松牌强肾片由鹿茸、人参及枸杞等14味中草药精制配伍而成,具有补肾壮阳填精,益气扶正固本的功效。

苍松牌强肾片,OTC国药准字Z21021750,说明书明确其功效是:补肾填精,益气壮阳,扶正固本,用于肾虚所致的腰痛,遗精,阳痿,早泄。

苍松牌强肾片,味用真心,片片见真爱。

强肾专线:400-800-8437 货到付款



再话《茶经》



《茶经》中虽然没有南诏嘉木普洱茶,但是这并不影响我们从普洱茶学的角度去解读它,本篇中我们从种养模式与紫茶两个方面来探讨。

“阳崖阴林”

“阳崖”指向阳的坡地,“阴林”应同“荫林”,遮阴的树木。茶树生长需要日光,也喜一定的遮阴度。同等条件下,向阳的茶叶品质会好于背阴的,有合理遮阴度的品质好于太阳暴晒的。这从普洱市的景

迈、国庆、版纳州的易武、布朗,临沧市的冰岛、昔归等云南各地的古茶山即可得到验证。

云南解放后种植的茶园连片规模化发展,形成了把树林清除,开台种植的现代茶园模式,即台地茶。近年来,普洱、版纳等茶叶主产区实施生态茶园改造,在只有茶树的茶园中重新种植适当的遮阴树,逐渐恢复生态系统,有条件的地方提倡稀疏生态留养,恢复老祖宗的种养模式。

“紫者上 绿者次”

在云南众多的茶叶品种中,“紫茶”一直有些纠葛不清。紫茶是茶叶自然进化或人类栽培茶叶的漫长过程中,受地理环境、气候、阳光等诸多因素的影响,引发茶叶基因突变而成的变异品种。因茶叶中花青素含量高于其他茶叶,茶叶颜色呈现紫色,人们把这类

茶叶统称“紫芽”。花青素具有抗氧化、抗辐射、增强免疫力、预防心脑血管疾病等保健功效,被称为“植物软黄金”,所以说“紫者上”。

茶树传统上都是用茶籽种植,稀少的紫芽茶种子零星星星散落在不同茶山上。在云南现存古茶园和上世纪90年代前种植的茶园里,紫芽茶主要集中分布在墨江、镇沅、景谷、临沧、双江等北回归线穿越的区域。由于紫芽茶混生生长在其他品种间,在自然授粉条件下产生杂交变异,各地紫芽茶的“紫色”程度也不一样,因此紫芽茶是一个大家族。

一般当茶叶发出芽头和嫩叶时为紫色,但随着茶叶变成成熟,紫色逐渐消失。紫芽茶若按一芽两叶采摘,制好的绿茶茶青颜色发黑,茶叶开汤的前几泡汤色少显紫色,叶底没有紫色,与其他茶叶一般。“紫芽茶”可以说是紫茶家族中的祖宗,是普洱茶的最佳原料,

清代普洱府曾专制“紫芽贡茶”进贡朝廷。二十多年来有少数茶农,企业看到商机专门挑选纯正的紫芽茶进行连片规模化种植。普洱市天下普洱茶国公司在2010年收购加工了一批古树紫芽茶,市场评价很好,2015年开发了“紫为上”系列产品,在公司的黄龙山茶基地种植了200多亩纯正的紫芽茶。

紫茶家族的另一类为“紫鹃茶”。1985年,云南省茶叶科学研究所科技人员发现一株芽、叶、茎都为紫色的茶树,经过扦插无性繁殖,目前云南已推广发展近万亩。紫鹃茶的花青素高于紫芽茶,茶菁颜色为紫色,汤色、叶底亦为紫色。由于汤色、口感差异较大,紫鹃茶今后不一定非要走与紫芽茶一样的发展道路,可发挥在健康功效方面的特长,开发花茶、奶茶等个性化时尚产品,开辟一个新的市场蓝海。

山大二院神经外科成功完成一例脑出血“杂交手术”

近日,山大二院神经外科成功于“杂交手术室”应用IGS智能移动介入机器人Discovery IGS 730为一顶叶脑出血并破入脑室患者实施“杂交手术”,目前患者已恢复良好出院。这名男性患者今年58岁,突发言语不能,右侧肢体活动不灵而就診。

据手术医生、神经外科科

志平副主任医师介绍,“杂交手术室”更准确的名称是复合手术室,可以同时进行外科手术、介入治疗和影像检查,适用于高危、复杂的脑血管疾病的诊断及治疗。

“一站式”复合手术整合了外科手术和微创介入治疗,有助于提高复杂手术的效率

和成功率,促进开发创伤更少、疗效更佳的手术方法,造福广大患者。

手术所使用的介入机器人于一月前正式投入使用,山大二院为国内第二家、省内首家引进该机器人。IGS机器人具有术中CT功能,可以实现智能穿刺导航,提供高清影像全

面满足术中即时指导治疗与评估;同时拥有全面三维智能引导解决方案,让复杂手术变得流程化和精确化。

脑血管病“杂交手术”的成功实施标志着山大二院神经外科脑血管病诊疗水平已达国内先进、省内领先水平。

(孙中正 张静)

戴着3D眼镜走进手术室

专家:手术视野更加立体直观

本报记者 李钢 陈晓丽

11月1日早上8点30分,记者跟随专家一起进入山东大学齐鲁医院手术室。在这里,一场3D腹腔镜膀胱根治性切除术正在准备进行,并将同步转播到山东省抗癌协会泌尿男生殖系肿瘤分会第四次会议现场,供现场医生观摩学习。

据介绍,患者今年已经78岁高龄,1年前做过膀胱肿瘤电切手术,但是由于3个月前出现血尿,通过膀胱镜病理诊断,被确诊为膀胱浸润性乳头状癌复发。8点50分,医生开始在患者腹腔壁上打孔,建立手术通道。参与手术的医生们都佩戴了专业的3D眼镜,随后,在3D腹腔镜的帮助下,患者腹腔内的情况在电子屏幕上清晰立体地展现了出来。

据介绍,常规2D腹腔镜是将人体图像放大两倍,而3D腹腔镜则可以放大四倍。

山东大学齐鲁医院泌尿外科主任、山东省抗癌协会泌尿男生殖系肿瘤分会主任委员史本康告诉记者:“相对于2D腹腔镜,3D腹腔镜的最大优势主要在于血管分离和精准缝合上。例如在缝合过程中,在平面图像下,进针的角度和深度只能通过医生经验和感觉判断,而立体图像更加直观;3D图像还可以清晰显示前后重叠的两根血管,平面图像则无法分辨。”

史本康表示,随着医疗技术的不断发展,未来3D腹腔镜下的微创手术和机器人手术将成为发展方向,不仅患者从中受益,也有助于青年医生的快速学习和成长。

随着时间的流逝,手术正在顺利进行。11点20分,手术已经开始进入最后的检查阶段,即将顺利结束。史本康表示,由于该肿瘤容易入侵周围的淋巴组织,手术已经对盆腔淋巴组织进行了彻底



医护人员戴着3D眼镜诊断病情。

清扫,同时完整切除了肿瘤,手术非常成功。

“在泌尿男生殖系肿瘤中,前列腺癌的发病率最高。虽然前列腺癌是一种老年性疾病,但是,现在国内发病率正成倍增长,并且有年轻化的趋势。”史本康介绍道,随着经济的发展,居民生活方式也发生了很大变化,其中,饮食结构,精神

压力等因素都对前列腺癌有着重要的影响。

史本康表示,对于前列腺癌的治疗,关键在于早发现早干预。“如果是前列腺癌早期,腹腔镜根治手术是目前公认的最好的治疗手段。”调查数据显示,根据发现病情的时间早晚,手术后5年生存率通常可以在50%以上。