无创产前基因检测被叫停 准妈妈急了:难道只能做羊水穿刺?

目前,南京多家医院正在申请基因测序试点

之前,包括无创产前基因检测在内的基因测序临床应用被国家相关部门叫停,这让许多高龄高危产妇着急了,难道只能去做羊水穿刺吗?昨天,现代快报记者调查发现,市场上突然冒出不少中介机构,号称可以送血到香港去做无创基因检测。有关专家告诉记者,由于单独两孩政策已经落地,未来还将有不少高龄产妇需要产前筛查,只允许做羊水穿刺等有创检查也是不合适的。目前,南京市妇幼、江苏省妇幼保健院等多家医院正在申请基因测序试点医院。

实习生 冒贻宣

现代快报记者 安莹 刘峻

政策影响

孕妇觉得羊水穿刺很“恐怖”

今年2月9日,国家食品药品监督管理总局与国家卫计委办公厅在官方网站上发布通知,紧急叫停基因测序相关产品和技术在临床医学上的使用。在临床医学上,基因测序运用最成熟的是产前无创筛查、疑似遗传病患者检查。禁令一出,产前基因检测也被一并叫停。

昨天,南京市妇幼保健院负责唐筛的工作人员告诉现代快报记者,无创基因检测已经全面叫停两个月了。听说不能做无创基因检测,一位37岁的孕妇着急了,她说:“无创基因检测不能做了,只能做羊水穿刺,但心里很忐忑,羊水穿刺有伤到宝宝甚至流产的风险。”

现代快报记者了解到,很多孕妇对羊水穿刺都感到“恐怖”,因为这个检查需要医生在超声波探头的引导下,用一根细长的穿刺针穿过“大肚皮”,进入到“肚子里”,到羊膜腔内抽取20至30毫升的羊水。

南京市妇幼保健院的专家说,临床研究表明,大于35岁的产妇生出唐氏综合征婴儿的风险率为1/260,医院一般直接要求产妇接受羊水穿刺这类产前诊断。但羊水穿刺又有0.5%左右的流产率。因此,无创产前基因检测非常有吸引力,“99%以上的准确率、无创”。

应对:多家医院申请基因测序试点

南京市妇幼保健院的相关负责人介绍,叫停无创基因检测是全国性的,任何一家机构私自做都是违法的。目前针对市场上的需求,南京市妇幼保健院也在积极申报基因测序检测试点医院,试点通过之后,将先行开展基因测序工作。昨天,记者从江苏省妇幼保健院获悉,该院也在申请基因测序试点。

市场乱象

中介看到了“商机”

社会中介机构看到了“商机”,南京市一家中介机构上个月就打出了“无创基因检测唐氏筛查”的广告,也许是觉得这样太过明目张胆,没过几天就撤下了。

近日,现代快报记者以一名怀孕16周的孕妇身份来到这家中介机构。一名男工作人员起身接待,他详细询问了怀孕周期,并且建议在16周到20周之内做基因检测效果最好。“最近有不少孕妇来做,都是听说医院叫停这个项目之后,不愿意做羊水穿刺。”工作人员说。

这家机构开出的价格是2400元一次,而市妇幼做一次才1800元。“我们要把血液快递到香港,费用包括快递费。”工作人员说,香港目前这项技术很成熟,只需要5毫升的血,半个月内就能知道结果。

“你这里什么设备都没有,怎么抽血呢?”记者提出疑问。“交了押金,我们会安排抽血的地方。”

“天赋基因”仍在拉客

此外,一些所谓“天赋基因”检测机构,仍然在拼命拉客源。上个月,刚生完宝宝的刘女士接到一个机构电话,说可以检测宝宝的天赋基因。据这家机构工作人员介绍,天赋基因检测可以检测出一名儿童的性格、智商等多达上百种的基因详细指标,能够迅速知道孩子在哪些方面有先天的学习基因,再有针对性地培养。比如,你检测出小孩有音乐天赋,而孩子恰巧喜欢唱歌,这就证明检测结果是准确的。

鼓楼医院生殖中心专家说,没有相关医学证明,天赋可以通过基因测出来。这也恰恰反映出,目前市场确实比较混乱。

小记者佳作选登

你的作文也想发表在这里吗?可以和我们联系。投稿方式:1.QQ群报名:现代快报小记者305241946;2.微信报名:扫描二维码,加入“现代快报小记者”;3.登录现代快报网(http://www.xdkb.net/),注册用户,在“个人空间”发表日志,标题前注明“投稿”。

老山采药行

现代快报B216号小记者、力学小学二(8)班 周禹衡

我参加了小记者活动——老山采药行。那天早晨,天空下着毛毛细雨,我们一早就来到浦口老山的狮子岭。春天的狮子岭真美呀!眼前一片绿色,树叶长出了嫩绿的新芽,毛毛细雨挂在树梢上,叶子绿得像一块块宝玉,山腰雾蒙蒙的,像仙境一样。

我们跟着老中医爷爷顺着山道往上走,据说这条山道上有很多知名的中药品种。老中医一边走,一边跟大家讲怎么认识草药,我听了很多我从来没有听过的词语:白毛藤、夏枯草、何首乌、威灵仙、黄精……这些都是老山草药的名称。刚走不远,就听见一个小朋友的喊叫声,“这是天门冬?”大伙儿顺着叫声,看见一棵长着松树叶子的植物趴在草丛中。老中医爷爷说:“是的,这就是天门冬,可以清肺治失眠。”小朋友们兴奋起来,一个个争先恐后,拿着小铲子就准备挖。老中医爷爷赶忙说:“别急,拿镐子来,要不然会挖断的。”只见老中医抡起镐子,没几下子,就挖了出来。大家欢呼起来。好大一棵,上面看不出来,原来细细的叶子下面,却长了很多的根,像一个个小人参。老中医爷爷说:“拿好了,这么大的天门冬,带回去做标本。”

挖到了第一棵,大家就更有劲头了,跟着老中医爷爷一边走,一边挖,一边学,热火朝天,有挖破手的,有挖断工具的,还有挖坐在地上的。老中医爷爷时不时提醒大家,要注意保护,不能破坏。就这样,不一会儿,大伙就已经来到了半山腰,每个人的包里都装满了草药,有降血压的黄精,有清热止咳的玉竹,还有神奇的墓头回,细数一下,至少有三四十种。

在下山的路上,太阳出来了,大家脸上都洋溢着笑容,谈论着挖草药的经历。

老山就是一座大宝库,大自然真是太神奇了!

指导老师:苗莉

老山采药行

现代快报B004号小记者、江宁区德美幼儿园大班 冉宸宇

今天,“现代快报小记者”组织我们去老山采草药。小记者和爸爸妈妈们上午8:30准时集合,大家都带着铲子、锄头,一起坐着大巴车向老山出发!

到了老山,采草药的指导老师带领我们一路寻找。我先采到的是艾草,老师说这是最常见的草药,我闻了闻有一股很浓的草药味。妈妈告诉我,每年端午节的时候,在自家门口放一些艾草可以驱虫辟邪。一路走,我又发现了车前草、夏枯草、小蓟,小蓟看上去很像蒲公英的叶子,但是有毛毛的刺。

叶子最特别的是天门冬,它的叶子像一根一根的松针,很容易就会发现它。指导老师还给我们介绍了百部,它的叶子是椭圆形,上面有一道道竖的直线,根像一个个小人参,很可爱!最后,我们还看到了南沙参、黄精,黄精的叶子细细长长的,有点像菠萝的叶子,根很像毛毛虫的身体,虽然样子怪怪的,但是指导老师说它的作用可不小,可以补气、润肺,是很好的药材。

今天来参加采草药的活动,我很开心,认识了很多草药,记下了草药的作用,收获真多啊!

指导老师:张婷

走进“百草园”学采药 一次锻炼身心的过程

南京的中草药主要分布在紫金山地区、老山地区、吉山、祖堂山、白龙山、青龙山、栖霞山等。由于南京的丘陵地形利于很多中草药生长,大大小小的中草药加起来,南京约有500多种,且都是比较常见的草药。

老山,既是一座森林公园,也是一座“百草园”。4月13日,现代快报小记者与中医粉丝会一起赴老山采药,由南京市名中医王宁生主任医师和他的两位学生同行,指导孩子们学习各种草药的鉴别方法,了解一些药食同源的中草药养生常识。看看下面孩子们对本次活动的精彩回放,就知道大家都受益匪浅吧——

学采草药

现代快报B170号小记者、南京外国语学校仙林分校一(1)班 王之语

得知周末要和其他小记者们一起去老山采草药,我真是高兴极了。每天早晨起床就这么盼啊、盼啊,可是老天却一直下雨,本来周六的事推迟到了周日,妈妈说:“这叫‘好事多磨’!”

终于和小伙伴们在蒙蒙细雨中到了老山,我第一个冲下车,兴奋地拿着我的小铁锹到处在找草药。老中医王爷爷笑着对我们说:“采草药关键是要认识它,知道它有什么用,不是随随便便挖一棵就是草药哦。”于是,我们认真地跟着王爷爷,一边走、一边听、一边拿笔记,“这是大蓟,边上有毛刺,能止血”,“这叫威灵仙,它的叶子是一对一对生长的,根可以止痛”,“这是天门冬,长得像小松树,根可以止咳”……王爷爷说一种,我们就赶紧挖一种,动作慢了,就挖不到了,幸好我眼疾手快,嘻嘻。忙了半天,有了一小包的收获。

回到车上后,我真是又累又饿,可我还是很开心,因为我知道了在我们身边,就有许多像草一样的东西可以做药,只要认真学,说不定也能做一个“小医生”呢!

指导老师:崔海霞

走进“百草园”采药

现代快报F025号小记者、秦淮区一中心小学二(3)班 廖宇恒

细雨纷飞的早晨,我和我的小伙伴们坐着大巴车去老山采药,同行的老中医王爷爷向我们介绍那里是一座“百草园”,有一百多种草药呢,我特别高兴,心想这次一定要多学点知识。

车子停在了老山脚下,我们跟着中医王爷爷向烟雨霏霏的大山前进。“大家看,这是地榆,主要功效清凉止血,治疗痔疮。”刚走几步,王爷爷就在路边发现了一种草药,仔细一看,这棵小草的叶子是长心形的,对称地长在茎的两边,像孩子的两只手托住下巴。接着王爷爷还带我们认识采摘了何首乌、车前草、五爪金龙、大蓟、小蓟、夏枯草……这里的草药数不胜数,真是一座名副其实的“百草园”!

指导老师:王雅婷

春天的讯息

琅琊路小学二年级(5)班 徐浩晨

春姑娘想告诉大家自己的到来,她让小草帮忙传话。小草脱下黄衣服,换上了淡绿色的新裙子,甩了甩脑袋,打了一个喷嚏,惊醒了土里的蚂蚁。蚂蚁钻到了地下,轻轻地咬了一下蒲公英的脚。

蒲公英被疼醒了,它尖叫了一声,碰了碰大树的根。大树跺了跺脚,震醒了土里的蛇。蛇伸了个懒腰,爬到了树林里乌鸦的脚下。乌鸦一惊,扑扇了几下翅膀,飞到了乌云上空。雷公公生气了,大吼:“是谁惊醒了我的午觉!”

指导老师:马翼翔