

80斤重, 他挖到一颗特大雨花石

“我发现一颗奇石,绝对是雨花石中最大的!”昨天,在市民杨宝林办公室里,记者看到了这颗巨型雨花石。奇石端坐在深绿色的绸布之上,稳如泰山。记者试图将它搬起,使尽了力气,它却纹丝不动。“我们称过了,有80斤重呢!”杨宝林很是自豪。



如此大的雨花石,十分罕见 快报记者 施向辉 摄

奇石整体线条非常流畅,色彩和谐凝重,质感厚重。这颗石头呈椭圆形,长约50厘米,高约30厘米,厚度约为15厘米,有如一顆扩大数十倍的鹅卵石。奇石由白、深红和褐三种基本色构成,在暗红色的底子中,乳白色和褐色点缀其间,而三种基本颜色又有深浅不同的色差。红分为浅红、深红、酱红,白色又分为银白、灰白、乳白,褐色则有浅褐深褐等。白色和褐色组成一幅幅花形的图案,一眼看去,好像深海中珊瑚和海藻。远远看去,奇石正面中间却好似有只飞舞着的天真无

邪的小鹿,小鹿身形饱满,脸部线条柔和,双眼微闭,小嘴微张,似乎含着笑意。小鹿的右下方浮现出一个峨冠博带的人形,仔细看来,小鹿似乎用前肢托着这人。杨宝林笑说:“人好像是秦始皇,小鹿托着他,意味着授意他一统天下”。奇石的另一面是大片的白,白色勾勒出一只奔腾的骏马,在骏马上坐着一名女子。

说起奇石的发现之旅,杨宝林惊叹不已。两天前,他去南京郊县找寻高黏土,在山坡下挥动铁锹,没想到一锹下去,面前出现酱红色的圆圆的一角,

这块石头上盖了一层沙土。“我一边挖一边拨去沙土,一会儿工夫,一块很大的漂亮石头露出来了!”杨宝林试图抱起石头,没想到一屁股坐了下去!等他回过神来,仔细观察,这才惊觉自己挖到了一颗珍贵的奇石。“从来没有见过这么大的这么漂亮的雨花石!”

用绳子将石头抬回南京后,杨宝林稍稍将石头棱角打磨一番,给它涂上一层食用油,至此,一块靓丽的奇石显出灼灼之华。而他已两个晚上没睡好觉了。

快报记者 许小红

江苏湖泊 “营养”过剩成灾

白马湖、宝应湖、微山湖等水质处于五类和劣五类的标准,情况比较糟糕



□快报讯(记者 刘峻)昨天,记者了解到,中科院专家高俊峰博士在2004年底开始针对江苏省的12个省管湖泊进行的大型湖泊生态调查表明,江苏湖泊生态的现状不容乐观,有的湖泊遭遇“养殖”或者“围垦”的夹击,已经越来越“瘦”,但同时“营养”却过剩,水质变差。

据高俊峰博士介绍,目前江苏12个省管湖泊的水质一般在三类到劣五类之间,总体而言苏北的湖泊水质略好于苏南,大的湖泊好于小湖。如太湖、洪泽湖、高邮湖全年的水质基本保持在三类水平,而白马湖、宝应湖、微山湖等水质处于五类和劣五类的标准,情况比较糟糕。总体而言,大多数省管湖泊都处于富营养化的状态,个别湖泊甚至已经严重富营养化,一般而言养殖规模比较大的湖泊的状况更加令人担忧。

高俊峰博士说,从理论上来说,湖泊养殖规模

应该控制在20%以下,而在江苏不少湖泊已经大大超过了这个标准,比如白马湖、宝应湖等湖泊,湖面的养殖规模竟然超过了70%,长此以往,湖泊水质出现恶化将是必然。

围垦是令湖泊瘦身的关键因素之一。高俊峰博士称,例如南京高淳的固城湖,成湖之初面积曾达到221平方公里,后来由于人类的大规模围垦和湖泊的不断淤积,使湖面不断缩小。至解放初,湖泊的面积仅为81平方公里。1954年特大洪水,固城湖沿湖筑建人工护堤,同时湖底平均淤积了0.5米,湖面减少到66平方公里,生物资源急剧衰退。1977年,湖区围湖造田,固城湖面积减小一半。至1978年,湖面仅为30.95平方公里。目前的湖面为24.5平方公里,仅为解放初的30%左右。

高俊峰表示,湖面的大幅度缩小,影响到湖泊的生态平衡和生物多样性,使得湖泊生态环境相对单一。要想让湖泊得到长效利用和发展,必须提前进行生态规划和保护,要划定一个生态核心区域,在这个区域里应该禁止一切的水产养殖和其他人类活动,以确保湖泊的多样性“标本”得以保存。

【相关新闻】

大雨未能 “洗”掉太湖蓝藻

□快报讯(记者 金凝 陈超)尽管连日来几场大雨洗刷了太湖,但前段时间暴发的太湖蓝藻却仍没有好转的迹象。昨日记者又驱车沿太湖无锡、常州岸线调查,发现这里的近岸水面依然碧绿如故。沿线渔民担心,随着高温天气的增多,太湖蓝藻将持续暴发。

前日傍晚,无锡下了一场雷阵雨。记者驱车沿十八湾公路景观带行驶,雨势颇大,但空气中飘散着的腥臭味仍清晰可闻。尽管天色渐暗,但仍能看到,在近湖水面岸边蓝藻聚集的情况非常明显,不少水面铺了厚厚的一层绿色。

环保人士介绍说,近段时间一直持续高温,蓝藻随之大肆生长,这几天虽然时有降雨,要想缓解太湖蓝藻暴发还是杯水车薪。太湖竺山湖沿线的一位渔民仍抱有希望,他对记者说:“希望老天再多下几场雨,只要能吧蓝藻冲稀一点就好。”

重伤民警孙伟华想吃东西了

□快报讯(记者 孙玉春 朱俊俊)昨天,一直躺在无菌病房内的孙伟华意外提出“要吃肯德基”。这一突如其来的要求被专家认为对身体状况好转的信号,为此大家兴奋不已。按照医疗计划安排,今天,救助小组的专家将为王昭勇再次进行手术,切除他背部已经结痂的坏死皮肤组织,切除面积将达20%以上,而孙伟华的手术则安排在明天。

孙伟华有胃口了
据值守在病房的孙伟华同事介绍,昨天晚饭时间,孙伟华

突然呼唤病房的护士,当护士走近时,孙伟华用十分清楚的声音告诉护士:“我想吃肯德基。”护士愣了一下,连忙出去把这个消息转告病房外的孙伟华母亲,母亲当场喜极而泣,追着护士问:“这是真的吗?”得到确切的回答后,孙母下楼直奔肯德基。

昨日,省人民医院马剑平副院长告诉记者:“这是个好征兆,有胃口表明他的机体在恢复。”但问及孙伟华现在是否能吃肯德基,马剑平说暂时还不能吃,因为小孙的胃本来就不太好,而烧伤导致机体严

重受损,孙伟华暂时只能靠流质维持营养。至于孙伟华何时才能吃肯德基,马剑平表示至少要等一星期之后,“等他能把吃的的那天,我亲自给他买肯德基都没问题!”

王昭勇忍痛换药
据马剑平告诉记者,换药对于烧伤病人来说,是个极为痛苦的过程,一般要吃止痛片才行,但听说止痛药对身体的副作用很大时,王昭勇对医护人员说:“我忍忍吧!”医护人员都为王昭勇的坚强感动,在换药过程中,时不时地提醒

他:“如果疼,你就喊一下,喊出来会好受一些。”但王昭勇自始至终没有叫唤一声。

两位英雄的病情也牵动了很多外地读者的心,前天上午,常州的潘先生特地打电话给记者,表达了探视孙伟华、王昭勇的愿望,后来听说两人处于易感染期只好作罢。昨天记者将这个好消息通报给潘先生后,他也很兴奋,“病来如山倒,病去如抽丝,孙伟华肯定还要经受很多的痛苦,他有胃口了,我们就更有信心了!”

《煤气爆燃 烧伤警察》后续

东大医学研究所又一项目获临床验证——“核心抗体疫苗”及“基因克隆置换技术”相结合

健康直通 病毒疣 疱疹根部

东大医学最新的荣誉

东大医学研究所病毒疣、疱疹治疗中心成立十多年以来,采用“自体疫苗疗法”和“病毒基因重组技术”使众多病毒疣、疱疹患者得到全面康复,专家组为了让更多患者能够在短时间内花更少的费用得到更好的疗效,又会同中华病毒疣研究中心及上海、北京、广州等数十位专家成功将“核心抗体疫苗”和“基因克隆置换技术”相结合,打破了以往采用激光、冷冻、药物单一疗法的弊端,彻底治疗病毒疣、湿疣、疱疹。该疗法投入临床实验和临床治疗以来,已使众多患者得到全面康复,至今多年未见复发。有关权威专家认为,“核心抗体疫苗”和“基因克隆置换技术”运用于临床治疗可杜绝病毒基因DNA的复制和再生,具有疗程短、见效快、治疗费用低等优点。

独家引进美国病毒疣检测设备
人类乳头瘤病毒(HPV)是一种DNA病毒,该病毒共有近百种基因型,不同型别病毒所致的病理改变、免疫反应不同,不仅传染性强,还有发展成为宫颈、肛门、肛周、外阴、阴茎和食道的恶性肿瘤的可能,据专家分析及资料表明HPV16、18、31、33、35、39、45、51、52这些型号病毒则有癌变的可能性最大,不同型别的病毒疣,其治疗方案、用药种类和愈后均有很大区别。

东大医学研究所在省内独家引进美国最先进

的HPV、HSV生物学分型检测设备,只需20分钟即可准确检测出病毒型别和感染程度,是最具权威的确证检测手段,专家可以根据分型检测结果,准确制订治疗方案和选择用药种类。实验室可以根据分型检测结果,制作出特定型别的“核心抗体疫苗”和“基因克隆置换技术”,HPV生物学分型检测技术是病毒疣的确证依据。

国际最新治疗方案
“核心抗体疫苗”及“基因克隆置换技术”相结合
所谓“核心抗体疫苗”和“基因克隆置换技术”,即首先将患者所感染的人类的乳头瘤病毒进行生物学分型检测,明确找出病毒类别;第二,将患者所感染的病毒提取出来,并根据分子生物学原理,经过较复杂的培养、提纯、灭活、减毒等特殊工序,使之成为人体能够使用的病毒抗原;第三,采用高度保守的病毒核壳蛋白的编码基因获得对不同亚型病毒的交叉保护治疗,从而避开了病毒抗原的病变,提高抗体产生牵引的抗体能力;第四,该疗法能够诱导机体保护性能免疫,防止病毒再次侵入机体;第五,选择特定型别的抗原肽刺激抗原呈递细胞,从而制作成特定型别的病毒抗原;第四,将疫苗注射到原患者体内,使特定型别的病毒抗原人为地传导给免疫活性细胞,在抗原刺激下,免疫活性细胞被致敏,利用其靶向游走特性及免疫性,深入病灶局部,彻底杀灭细胞内病毒和组

织深层的游离病毒,从而达到彻底治疗的目的。

“核心抗体疫苗”和“基因克隆置换技术”是治疗病毒疣、疱疹的关键
据专家介绍,虽然目前治疗病毒疣、疱疹的方法很多,到目前治疗尖锐湿疣、疱疹较满意的方法即是“自体疫苗疗法”及“病毒基因重组技术”,该疗法具有疗程短、复发率低等优点,但仍存在个别复发现象。就像乙肝疫苗接种后仍有个别人会再次

感染一样。为了彻底解决这一难题,东大医学研究所的专家们与上海、北京、广州等地数十位专家经过多年的技术更新及临床验证,终于成功地共同研究出“核心抗体疫苗”和“基因克隆置换技术”,他们将“核心抗体疫苗”和“基因克隆置换技术”完美结合,彻底治疗病毒疣、疱疹成为现实,此举不仅给广大患者带来了福音,也解决了医学界的一大难题。在省内该疗法目前仅在东大医学研究所临床使用。

不激光 不冷冻 不涂药 疣体自行脱落
专业治疗病毒疣、疱疹胜人一筹
为了让更多病毒疣、疱疹患者能在短期内得到彻底康复,东大医学研究所特邀全国著名病毒疣、湿疣、疱疹专家、中华现代名医、中华性病、艾滋病协会会员、“核心抗体疫苗”和“基因克隆置换技术”发明人赖主任、余主任亲临南京,为广大病毒疣、疱疹患者举行大型会诊活动。节假日专家照常会诊,会诊后常年由专家坐诊。

24小时热线:025-51562224 52314890 东大医学研究所 全国十佳诚信单位
医院地址:南京市建康路281号,外地患者可从火车站乘1路到夫子庙站下,市内患者乘4、7、30、31、40、44、49、304路车到建康路站下找建康路281号即是。
专家告诫:得了病毒疣、疱疹一定要到正规医院治疗,增强自身安全和健康意识,一旦发现病毒疣,请务必尽早检查,彻底治疗。目前该疗法仅在东大医学研究所使用。