

快报记者 安莹 刘峻在置地广场为你报道

网友质疑科学素质题目“不科学”

权威专家回应:答案没有错误

近日,快报以《抗生素能杀病毒?一半的人答错了》为题,报道了南京公民科学素质的调查结果。但其中不少问题的答案却让网友“想不通”。网友“巫师梅林”发帖说,科学素质测试题漏洞百出。记者于是采访了南京权威专家,由他们来讲一讲,题目到底错了没有。

网友质疑:谁说抗生素不能杀病毒?

“巫师梅林”认为,题目错得最厉害的就是答对比率最低的“抗生素不能杀灭病毒”,只有48%的人答对,标准答案是不能。这位网友认为,这个答案完全错误了。抗生素的定义是:微生物(包括细菌、真菌、放线菌属)或高等动植物在生活过程中所产生或经过半合成改造的具有抗病原体或其他活性的一类次级代谢产物,

能干扰其他生活细胞发育功能的化学物质。抗生素远远不是简单的抗细菌,还能够抗真菌(两性霉素)、抗螺旋体(青霉素)、抗寄生虫、抗衣原体抗支原体(氯霉素)等。有些常见的抗生素如青霉素是可以杀死极个别种类的病毒的。

“巫师梅林”还指出,其他的一些题目,虽然没有这样的原则性错误,但有些表述也值得商榷,比如“我们呼吸的氧气来源于植物”这个表达不准确,地球刚开始空气中基本没有氧气,是古细菌释放出了氧气,而不是

植物,即使到了现在,植物释放的氧气也只占到生物释放氧气量的一半多,有超过三分之一的氧气还是来自于蓝藻等微生物。

专家回应:答案没有问题

南京医科大学公共卫生学院副教授喻彬告诉记者,抗生素的这道题,答案没有错,抗生素确实不能杀死病毒。抗生素虽然不仅仅能杀死细菌,也能杀死支原体等,但就题目回

答来说,没有原则性错误。病毒一般在细胞内“寄生”,而抗生素是无法攻击细胞内部的。现在全世界治疗抗病毒的药也非常少。另外,这名网友给出的定义其实也是不完整的,现有的抗生素,不仅是化学物质,还有其他的抗生素,是酶,通过干扰细菌从而达到杀死细菌的目的。

中科院南京古生物研究所傅强博士告诉记者,地球上绝大多数的氧气都来自于植物的光合作用,氧气是藻类和植物通过光合作用把二氧化碳中的氧置换出来的。除了植物,有没有其他方式也能产生氧气呢?傅强说,其他途径产生的氧气很少很少,即使有,也是以化合物的方式存在,不是单独的氧气。专家说,这名网友说三分之一的氧气来自于藻类,其实藻类是属于植物,而不是微生物。

说起氧气在地球上的出现时间,傅强说,这个要追溯到很久很久以前的宇宙大爆炸时期。宇宙中最初的物质都比较轻,比如氢气、氦气,在宇宙爆炸的过程中,太阳等这些恒星在发生核聚变的过程中,把这些很轻的元素进行燃烧,就会产生一些很重的物质,比如碳、氧等。传统观点认为,通过光合作用产生的氧气大约于距今24亿年前在地球上站稳了脚跟,这几乎占这颗星球历史的一半时间。

“巫师梅林”还质疑宇宙产生于大爆炸这条题目,认为这是个未证实的理论,不能拿来作为题目。南京大学天文系老师李昱告诉记者,这个学说已经写进了大学天文的教科书里,是一个公认并已经被普遍接受的理论。

长假临近,近视手术报名者翻倍

告别近视 实现军人梦想 系列之⑥

长假临近,这两天近视手术的咨询预约量翻了近一倍。“目前平均下来一周大约能做40多例。”南京爱尔眼科医院准分子中心主任蒋炎云博士告诉记者,从本周开始,手术量还会继续上升。不过为了保证手术质量,一个上午的近视手术量也都会控制在20-25台左右。

释疑:手术效果如何保障

有读者担心术后会出现视力回退。其实,组织学上角膜分为五层,其中最外层的上皮层具有很强的再生能力。手术会避开上皮层,先制作一个带蒂的角膜瓣,将瓣掀开后,在暴露的角膜基质层上进行激光切削,将角膜瓣复位,由于基质层组织并无再生能力,所以术后只要保护眼睛,注意用眼卫生,治疗效果是稳定的。“准分子激光波长很短,

它与生物组织发生的是光化学效应,不产生热损伤,对周围组织没有伤害,如飞秒激光手术时间仅需19秒,激光时间短暂,只产生一些水和气泡,安全性大大提高。”蒋炎云介绍,现在近视手术已进入“量身定做”时代,可根据每个患者眼部的具体情况制订最合适的手术方案,也就是个性化切削术。比如波前像差引导的角膜屈光手术在切削模式上进行了改进,同时具有虹膜定位及识别系统,可以让坐着检查

时的眼位与卧着手术时的眼位完全吻合,还可以对手术时眼球的旋转运动、瞳孔的变化进行精确跟踪,使激光切削更为准确。

提醒:就诊时带上旧眼镜能抵300元手术费

活动将一直持续到10月31日,其他有近视手术需求的读者同样可以报名。活动期间,接受Intralase飞秒激光近视手术者,将有200元手术补贴;如果是常

规准分子手术,可有200元手术补贴。特别提醒,就诊时请带上你的旧眼镜,这样在享受上述价格优惠的基础上,还可再领取300元手术费折扣券。此次活动通过读者热线96060或网络(www.eyec25.com)预约即可享受上述优惠。此外,蒋炎云提醒,术前一天应做好个人卫生,洗澡、洗头;手术当天不要使用任何化妆品和香水,术前1至3天需点抗生素滴眼液。

快报记者 李鑫芳

男人偷吃“植物伟哥” 女人乐开怀

最近,一种号称“植物伟哥”的最新型男性产品在南京亮相,引起了巨大轰动,刚上市的时候该厂家邀请数万名男士免费试用,效果惊人,所以人们议论纷纷这就是传说中的植物伟哥。



补肾秘方相比,效果绝不逊色。比中药秘方见效更快。

另据可靠消息,免费体验者的活动今日结束,但是南京推广部门已经开始在购买进行大幅度的优惠,该公司推出买2瓶送1瓶,买3瓶送3瓶,买4瓶送5瓶,请抓紧时间订购,本次活动仅限3天,名额限制在每日30名内,订购者可通过两种方式,一是通过电话报名登记,男性朋友们可拨打葵力康胶囊南京推广部的电话:025-51633633,52989007,400-710-3923 预约登记。二是通过短信报名登记,男性朋友们只需把你们的通讯地址+NJ 发送到13382773536 即可。

男性朋友也可以到南京市虎踞路3号,21路公交车站汉中门站下车汉中门药房、太平南路四川酒家南侧的苏鲁大药房、山西路宏图三胞对面的华江药店购买产品,凡是订购产品的顾客,该厂家承诺5天无效退货服务,购买时请认准30粒/瓶装的葵力康胶囊。

专家提示:本产品独含有高纯度黄秋葵,还含有虫草。双效合一,效果非常惊人!希望广大男性朋友夫妻生活无需频繁,以免对方不适!

盖过当年美国著名的治疗男性功能障碍药。

想了解葵力康胶囊,首先要知道植物伟哥——黄秋葵。

黄秋葵学名 Hibiscus esculentus,别名秋葵、羊角豆,是锦葵科一年生的草本植物,原产于非洲,自8世纪摩尔人入侵时带入西班牙后,秋葵在西欧大地有了人工培育。之后进入美洲地区,虽然刚开始只是在偏北的费城地区有些许种植,但令人惊讶的是,现在最大的秋葵产地就在那里——美国南部,美国人还给了它一个更容易被记住的名字——“植物伟哥”。

其实,这个神奇的植物伟哥能够活化男性中枢神经和男性器官,促进器官二次发育,用3疗程可增长增粗。本公司将黄秋葵高度提纯,并制成浓度更高、更易吸收、见效更快的浓缩液胶囊。而且植物安全性无可比拟,对人体的副作用为零。使用起来更方便,2粒管5天都有效,但就是这么点突破已足以让全球男人欢欣鼓舞。

人们显然已厌倦了含有化学成分和激素的药物,另外,葵力康胶囊提升两性生活的控制力无疑更人性,更有层次,更有吸引力。

许多使用者几乎用一句话来概括——效果令人吃惊。即使是年过六旬的老者也可以凭此迅速变得老当益壮,很多人吃一次就可延续5天旺盛,持久不泄。有人曾把葵力康胶囊和中国的

好的东西就该大家分享,有效果才敢搞无效退货,让男性朋友不上当!”

以前光听说葵力康胶囊就是植物伟哥,可一直只闻其名,未见其身。咱也试试它是不是那么好使。”

我听一个朋友说过这个植物伟哥,说2粒管5天,几十年的阳痿早泄同样可以恢复到棒小伙一样的状态,到底有没有那么厉害?”

前段时间我订一个疗程,现在身体非常棒,精力衰,力不从心,疲软,控制不住等症明显改善。现在像20岁小伙时的冲劲,挺拔有力,完全征服对方。

蔬菜也壮阳?太不可思议了吧!先买一疗程的试试吧,说啥都没用,效果说了算!”

才吃了2粒,就觉得自己也越来越强悍了,尿频,尿急也没了,前列腺炎也好了,对那事”甚至有点上瘾,太让人意外了,我再去买它一个疗程吧!”

2粒管5天,这让我们女人更加幸福了,老公变强壮了,我在夜夜激情,每次都能满足我,我爱死老公了,下辈子我还嫁给他!

葵力康胶囊真的是太棒了,原来这么多男男女女迷恋葵力康胶囊,它的确给男女找回了久违的激情,带来了幸福,快乐!

类似的好奇和疑问频频出现,近来葵力康胶囊在男人聊天时的出现频率颇高。有媒体惊呼,葵力康胶囊的风头已

金秋九月,首届中韩国际整形美容博览会进入高潮

全免费高科美肤体验

随着“台湾第一美女”萧蔷到“中国唯一纯韩整形美容基地”南医大友谊医院(南京医科大学国际整形美容教学与研究中心所在单位),见证了金柱翰教授、朴相根博士和黄旭培博士等顶尖韩国整形专家精湛的韩国整形技术,首届“中韩国际整形美容博览会”被推向高潮。9月金秋,为让更多消费者感受到精湛的韩

国顶级整形美容技术,博览会组委会特别推出了“金秋9月,超值回馈”和“首次全免费高科美肤免费体验”活动。

咨询热线:400-888-7822(全国免费)
在线预约:www.311.cn
地址:汉中路146号南医大友谊医院

金秋9月 超值回馈

特价区	免费区
<ul style="list-style-type: none">★玻尿酸 1)玻尿酸填充、除皱:1送1(厂家活动) 2) 截止时间:9月8日—9月15日★隆胸 1)麦格水滴假体 只需原价80%(美国麦格公司特惠价)2) 注射丰胸免费取出(南医大公益援助)★耳软骨移植隆鼻 只需原价60%(南医大公益援助)★特价瘦脸 只需原价70%(制药商特惠价)	<ul style="list-style-type: none">★教师节免费点痣/洁牙(二选一) 1)免费点痣:持教师资格证 活动时间:9月8日—9月15日 2)免费洁牙:持教师资格证 活动时间:9月8日—9月23日★爱牙日洁牙 1)持9月20日登记的结婚证(包括新婚夫妇和结婚纪念日夫妇) 2)夫妇一人半价,一人全免。 3)活动时间:9月20日—9月23日
特惠区	抽奖区
<ul style="list-style-type: none">★韩国专家整形优惠 1)整形消费满5万元,免费送深蓝体验(溶脂、瘦身、瘦脸、除皱、紧肤、去妊娠纹、产后修复)★韩国专家整形 1)接受韩国专家整形美容,可享受免费除皱(鱼尾纹、抬头纹、川字纹三选一) 2)吸脂塑形 6个部位赠送1个部位,满10个送2个部位	<p>→ 免费韩国5日游 ←</p> <p>凡在“金秋9月”活动期间整形美容,均可参加抽奖,获奖者可享受南医大友谊医院提供的韩国5日游。</p>

全免费高科美肤体验中心

体验时间	体验项目	具体体验项	治疗特点
第1周 9月6日-12日	电波拉皮(最新科技)	面部、眼周、颈部	紧致肌肤,促使胶原蛋白不断再生,皮肤光滑、淡化皱纹
第2周 9月13日-19日	深蓝射频(顶尖科技)	面部、产后修复(溶脂、紧肤)	即刻见效,肌肤紧致,去除皱纹、双下巴、妊娠纹、肚腩等效果显著。
第3周 9月20日-26日	彩光嫩肤(最新科技)	祛痘、红血丝、雀斑、嫩肤、收缩毛孔	抚平细小皱纹、收缩毛孔,使皮肤更加润泽、消除或减缓痤疮疤痕、改善皮肤活性和韧性。
第4周 9月27日-30日	激光点痣(最新科技)	黑痣	无创、治疗时间短、不流血、还可促进皮肤的健康度。

以上活动最终解释权归南医大友谊医院所有