

家用抗老美容仪,是“黑科技”还是“忽悠术”?

提拉紧致、改善肤质、促进胶原蛋白生成……网络社交平台上,动辄数千元、打着“黑科技”旗号的家用美容仪,在明星、网红纷纷代言下,俨然成为抗老神器。

相关市场调查显示,家用美容仪销量在国内市场增长迅猛。不少知名家电品牌、小家电生产企业也纷纷涉足。2019年,仅淘宝天猫平台美容类仪器销售额就达114亿元。2020年“双十二”期间,淘宝平台上家用美容仪成交近25万单。

那么,这类仪器的安全性能如何?美容效果到底如何?

价格不菲,“看上去很美”

“射频、导入、红蓝光照射多功能合一”“不用去美容院,就能把医美技术搬回家”……网络社交平台上,推荐美容仪的视频、网文数不胜数,令人眼花缭乱。

记者在各大网购平台上看到,不少家用美容仪在广告宣传上都标榜效果堪比“院线级”,“3分钟提拉V脸”“6分钟打造水光肌”……一款射频美容仪的店铺销售表示,产品光源和医疗美容医院里的设备是一样的,家用完全够了。

“新华视点”记者在电商平台发现,号称“黑科技”的家用

美容仪,价格从上百元到上万元不等。主要分为以下几类:

光电加热类。包括射频、激光等。通过加热皮肤,刺激胶原再生,达到紧致肌肤、改善松弛下垂的效果;导入导出类。电离子美容仪器功效在于先清除毛孔的污物,再促进营养物质的吸收;促进代谢类。又称之为微电流美容仪,促进细胞新陈代谢,增加皮肤细胞活力,达到嫩肤效果;消炎、修复类。例如红蓝光,蓝光杀菌、红光帮助受损肌肤恢复。

“这些技术广泛应用于医学美容,从原理上来说没有问题。但这类家用的设备,比较小巧,能量、效果肯定和医用设备有差别,不可能立竿见影。”北京大学人民医院皮肤科主治医师慕彰磊说。

此外,有的家用美容仪与广告宣传“货不对版”。慕彰磊说,有的产品采用的是促进皮肤新陈代谢的微电流技术,却宣称可以“提拉紧致、放大双眼”;有的产品明明只有单一功能却被“赋予”多重功效,比如采用的是消炎修复的红蓝光技术,却声称也可以“抗皱淡纹”。

“家用美容仪正处于消费风口,但产品质量良莠不齐,多数企业都没有经过科学的临床试验就跟风生产,在广告中夸大宣传。”中山大学附属第三医院皮

肤科主任赖维说。

市场“风”大“水”浑,劣质产品存安全风险

记者调查发现,家用美容仪出现的问题主要包括:

——皮肤过敏。趁着“双十二”打折,30多岁的李女士跟着闺蜜购买了一款射频美容仪。用过不久面部、颈部便出现了发红发烫的症状。经医生诊断为接触性皮炎。李女士表示,从前没有过敏史,平常用化妆品也很少过敏。

在第三方投诉平台上,使用家用美容仪导致皮肤过敏的投诉层出不穷。为李女士接诊的慕彰磊说,美容仪并非人人可用。一是皮肤敏感人群不适用,表皮有损伤的,会加重过敏反应;二是孕妇不适用;三是刚做完果酸换肤、水光针等医美项目的,肌肤处于修复之中,也不建议使用美容仪。

赖维表示,也有部分患者因使用超声波洁面仪导致皮肤角质层破坏受损。

——漏电、接触不良。消费者张女士反映,2019年3月,她在网店购买了一台售价3868元的美容仪,商家承诺两年质保,但不到一年就出现电源线跟机器连接的地方接触不良的问题;另有消费者购买美容仪不到一年时间,美容仪接触面部操作时经常漏电,平台及商家均以过了退货

期为由不予退款或换货。

——皮肤被烫伤。广东省第二人民医院整形美容激光中心主任医师张云松说,家用型美容设备的温度超过46摄氏度时,人体表皮层可能受到损伤。合格的产品有保护措施,达到一定温度时可以自动停止升温,但如果没有保护措施,温度继续升高就可能造成烫伤。

此外,还有一些家用美容仪假冒伪劣、粗制滥造。记者在电商平台上调查发现,部分家用美容仪无厂名、厂址等信息。消费者钟某在天猫商城旗舰店购买了某品牌超声波离子洁肤仪,产品网页上显示该洁肤仪具有“祛除死皮、美白祛痘、祛除皱纹”等功效,然而消费者购买到的产品外包装和实物本身均无厂名、厂址等信息。

不少美容仪销售商自贴包装“以假乱真”。北京某科技公司将香港进口的一款美容仪擅自贴上其公司自制的“进口自以色列”标签;几家网店在销售泰国某品牌美容仪时,未经他人同意擅自使用知名艺人的照片进行商业宣传。

亟待完善功效标准,让效果“看得见”

深圳市消委会相关负责人介绍,家用美容仪产品目前在我国

主要归类为家用电器产品中的皮肤及毛发护理器具类别,执行相应的国家强制性标准。此外,2019年1月1日正式实施的《家用和类似用途皮肤美容器》标准,主要是对安全、噪声、电磁兼容性等要求形成细化考核标准。

但上述标准只是电器标准,均非美容效果标准。“多数家用美容仪从理论技术上来看是没问题的,但由于不属于医疗器械范畴,实际上对于到底是否有效是无法判断的。”张云松说。

一名业内人士告诉记者,家用美容仪涉及电子、材料、临床医学等多领域,技术不过关或是采用差的元器件,会直接影响产品使用效果。

2020年10月,由中国电器科学研究院股份有限公司等单位起草的《家用和类似用途皮肤美容器评价规范》团体标准开始实施。该标准对卫生安全、材料安全、产品性能评价、人体皮肤安全性评价、人体功效性评价等提出了要求。

全国家用电器标准化技术委员会美容及其他器具分技术委员会秘书长黄文秀表示,当务之急是尽快把针对家用美容仪的强制性安全标准制定出来,设立一个技术门槛,让市场监管部门能够有依据进行抽查、监督。

据新华社

严寒下的铁路工作者

1月6日,中铁兰州局银川站上水工为列车加水。当日,宁夏银川市最低气温达到零下21摄氏度,铁路户外工作者坚守岗位,保障列车运行。

新华社发



本科毕业论文将每年抽检

教育部:连续3年问题较多整改无效专业将暂停招生

本报讯(记者任洁)教育部1月7日印发《本科毕业论文(设计)抽检办法(试行)》,启动本科毕业论文(设计)抽检试点工作,抽检结果以适当方式向社会公开。对连续3年抽检存在问题较多的本科专业,经整改仍无法达到要求者将暂停招生,或撤销其学士学位授权点。

教育部教育督导局负责人介绍,区别于博士硕士学位论文抽检重点考察研究生创新性和科研能力,本科毕业论文抽检重点考察本科生基本学术规范和基本学术素养,重点对选题意义、写作安排、逻辑构建、专业能力以及学术规范等进行“合格性”考察。

教育部建立全国本科毕业论

文抽检信息平台,面向省级教育行政部门提供学术不端行为检测、毕业论文提取和专家评审等定制功能,对各省抽检工作实行全过程监督。省级教育行政部门采取随机抽取方式确定抽检名单,利用抽检信息平台对抽检论文进行学术不端行为检测,检测结果供专家评审参考。

本科毕业论文抽检每年进行一次,抽检对象为上一学年度授予学士学位的论文,抽检比例原则上应不低于2%,抽检论文要覆盖本地区所有本科层次普通高校及其全部本科专业。本科毕业论文抽检分为初评和复评两个环节。

对连续2年均有“存在问题毕业论文”且比例较高或篇数较

多的高校,省级教育行政部门应在本省域内予以通报,减少其招生计划,并进行质量约谈,提出限期整改要求。对连续3年抽检存在问题较多的本科专业,经整改仍无法达到要求者,省级教育行政部门应依据有关规定责令其暂停招生,或由省级学位委员会撤销其学士学位授权点。对涉嫌存在抄袭、剽窃、伪造、篡改、买卖、代写等学术不端行为的毕业论文,高校应进行调查核实,对查实的应依法撤销已授予学位,并注销学位证书。

据悉,抽检结果将作为本科教育教学评估、一流本科专业建设、本科专业认证以及专业建设经费投入等教育资源配置的重要参考依据。

杭州某医院医师因故意泄露流调报告内容被行拘

新华社电 记者7日从浙江省杭州市疫情防控指挥部获悉,因故意泄露流行病学调查报告内容,侵犯他人隐私,杭州市某医院医师被行政拘留。

1月6日,杭州市通报一例境外输入复阳无症状感染者,同时,发现该无症状感染者身份信息、联系电话等个人信息在互联网上大面积传播,并发现两则在

网上散布涉疫谣言的违法行为。经公安机关查明,位于杭州市西湖区的某医院院感科医师林某将相关流调报告转发至微信群,致使信息在互联网上大面积扩散。其行为已涉嫌侵犯他人隐私,公安机关已对林某处以行政拘留5日的处罚。另查明,张某、胡某借机散布涉疫谣言,分别被处以行政拘留7日的处罚。

沈阳一新冠肺炎确诊病例确诊前三次核酸检测呈阴性

新华社电 2021年1月6日0时至12时,沈阳市新增1例新型冠状病毒肺炎确诊病例刘某。沈阳市卫生健康委公布其行程轨迹显示,刘某确诊前曾去过两家医院发热门诊就诊,新冠病毒核酸检测均呈阴性;在沈阳市全员核酸检测中,结果也呈阴性。

刘某2020年12月24日出现发热,次日赴一家医院发热门诊就诊,新冠病毒核酸检测结果为阴性,此后刘某在这家医院输液治疗;2020年12月29日,刘某赴另一家医院发热门诊就诊,新冠病毒核酸检测结果为阴性,刘某又

在这家医院进行了输液治疗;2021年1月1日,刘某还参加了全员新冠病毒核酸检测,结果为阴性。2021年1月5日,刘某又去了第三家医院发热门诊就诊,新冠病毒核酸检测结果阳性。后经省级医疗专家组会诊,刘某被诊断为新冠肺炎确诊病例。

沈阳市疾病预防控制中心副主任王萍此前在新闻发布会上说,据国务院督导组专家研判,沈阳这次疫情情况复杂,呈现潜伏期长且发病快、病程长等特点,有的病例多次检测不能被发现。

邢台新冠病毒基因测序与欧洲输入病毒高度同源

新华社电 1月6日晚,河北邢台市召开新冠肺炎疫情防控首场新闻发布会,邢台市人民政府副市长邓素雪介绍,邢台市全面开展排查流调和核酸筛查,精准追根溯源。1月3日,第一时间将首批3例确诊患者的核酸样本,由河北省疾控中心送至国家疾控中心开展基因测序,根据6日上午反馈的结果,病毒传播与欧洲

输入病毒高度同源,具有流行病学联系,从而明确了本次疫情的流行病学途径。

邓素雪介绍,截至6日16时,对南宮市362819名常住人口进行了全员采样检测,其中已出结果360647人,还有2172人正在检测中。从6日8时起,邢台市集中5.4万人的专业队伍,实行全员核酸检测,计划3天完成任务。