

# 逾九成化妆品携带超级细菌 美妆蛋“最脏”

美媒称,研究人员在超过九成的使用中的美容产品上发现了超级细菌,包括大肠杆菌和葡萄球菌。

据美国每日科学网站12月2日报道,英国阿斯顿大学发表在美国《应用微生物学》双月刊上的最新研究结果显示,绝大多数使用中的化妆品——比如美妆蛋、睫毛膏和唇彩——都被可能威胁生命的超级细菌污染了。

阿斯顿大学生命与健康科学院的阿姆琳·巴希尔博士和彼得·兰伯特教授领导的这项

新研究显示,英国数百万人每天使用的化妆品遭到了潜在致命细菌的污染,比如大肠杆菌和葡萄球菌,因为大多数化妆工具没有得到清洗,而且使用时间远远超过了有效期限。

报道称,九成以上的美容产品被发现携带有细菌,如果用在眼睛、嘴巴或是割伤、擦伤的伤口附近,就可能对皮肤感染到血液中毒在内的各种疾病。这种风险在免疫力低下人群中会加大,因为他们更有可能被病菌感染。

研究人员发现,问世相对

较晚的美妆蛋——用来打粉底的海绵——中的潜在有害细菌浓度最高,因为绝大多数美妆蛋(93%)都从来没有被清洗过,尽管有超过三分之二(64%)的美妆蛋都曾在使用过程中掉到地上。

此次研究首次将目光投向了美妆蛋——这种非常流行的化妆海绵被用来在脸上打粉底和面霜。备受名人推崇的这种海绵估计在全世界已售出650多万件。阿斯顿大学的研究人员发现,这种产品尤其容易受到污染,因为它们在使用后通

常是潮湿的,从而为有害细菌创造了理想的滋生环境。

研究人员说,此次研究的结果表明,消费者在不知不觉中将自己置于危险之中,制造商和监管机构应当采取更多措施来保护消费者,在包装上更加突出地显示保质期和清洗要求。欧盟的指导原则要求化妆品品牌遵守严格的卫生标准,并特别指出不得在新化妆品中发现任何浓度的大肠杆菌。然而,对于使用中的产品受污染的风险,目前对消费者的保护是有限的。 / 新华社

## 7日18时18分“大雪”: 飘飘白雪飞 青竹变琼枝

“白雪纷纷何所似?未若柳絮因风起。”《中国天文年历》显示,北京时间12月7日18时18分迎来“大雪”节气。相较于“小雪”节气,“大雪”节气时,气温不断下降,雪量不断增大,下雪天数不断增加。

天津市天文学会理事赵之珩介绍说,每年阳历12月7日或8日,太阳运行至黄经255度,即为“大雪”节气开始。此时节,雪往往下得大,范围也广,故名“大雪”。国内不少地区最低气温都降到了0℃或以下。北方呈现“千里冰封,万里雪飘”的景观,而江南一带常出现“冰冻”现象。

近期影响全国的冷空气多且频繁,气象预报显示,9至11日,受较强冷空气影响,我国长江以北气温下降3℃~6℃,东北部分地区降温幅度有8℃~10℃;内蒙古东北部、东北地区北部和东部有小到中雪。

“大雪”时节是一年中阴气较盛的时候,万物潜藏,养生也要顺应自然规律,避免风邪和寒邪的侵入,尤其是患有心脑血管病、关节炎、消化系统疾病的人更要注意防寒保暖,特别是头部、胸部、腹部和背部。

天文和保健专家提醒说,此时节外出时,要戴帽子和围脖或围巾,穿厚袜子和保暖鞋;注意保持脚部清洁干燥,袜子常换常洗,每天用温热水泡脚;睡觉时,用棉被盖好胸部、腹部和背部;饮食上可适当吃一些黑色的食物,如黑木耳、黑芝麻、桑葚、紫菜等,既可补肾,又可御寒。

/ 新华社

## 1500米深海首迎“中国管”

在1500米的深海,低温、相当于约400个大气压的巨大压力和复杂多变的海洋环境,对海底输送油气管道有着严苛质量要求。4日,湖南衡阳华菱钢管有限公司宣布,经过“背靠背试验”等严苛程序,权威机构认定国产新型深海油气管研制成功。这标志着中国在海洋资源利用的一个重要领域,摆脱了进口依赖。

据了解,位于南海中我国海上首个自营深水大气田——“陵水17-2”气田开发正稳步推进。这个平均作业水深达1500米的气田,拥有一套水下生产系统、一座半潜式平台,还需要配套海底管线等。

华菱衡钢技术中心油气用管技术主管卓钊介绍,国产油气管要能配得上“陵水17-2”,需

要面对相当于约400个大气压的近40Mpa巨大压强、海底低温和复杂海洋环境考验。一丝一毫误差和裂缝,都会造成严重后果。华菱衡钢在技术攻关中,精心设计管材化学成分并添加特殊元素,保证管道既有强度又有韧性;专门改进加工工艺,保证钢管规格尺寸的超高精度。

华菱衡钢党委书记左少怀

告诉记者,公司为“陵水17-2”研发并小批量生产的多个规格新型海底管线,接受了中海油管道工程技术公司的监理和“背靠背试验”。相关结果近日被提交给来自中海油研究总院、中国船级社海工技术中心、中海油深圳和上海分公司的专家审定。专家组经过深入分析后得出一致结论,认为“陵水

17-2”项目国产新型油气管小批量生产策略和技术路线合理,产品各项指标满足项目要求,具备批量生产条件。

“此次衡钢成为‘陵水17-2’项目主体管线供应商,标志着中国深海油气输送管线摆脱了进口依赖,海洋资源开发利用的能力又上了一个台阶。”左少怀说。 / 新华社

## 红外图像揭示木乃伊隐藏文身

美媒称,现代技术令人得以一窥已被制成木乃伊的古埃及人的文身,此前没有人注意到这些文身。

密苏里大学圣路易斯分校考古学家安妮·奥斯汀11月22日在美国东方研究学院年会上发表报告称,红外摄影技术帮助确认了7具人类木乃伊的文身,这些木乃伊出土于埃及代尔麦地那遗址,距今至少3000年。尽管这些人身份不明,但正是代尔麦地那的工匠建造并装饰了附近帝王谷和王后谷的王

室陵墓。

此前,在科学家在古埃及遗址开展研究的一个多世纪的时间里,总共只在6具木乃伊身上发现了文身。奥斯汀说,由于可以显示波长处于肉眼不可见范围的光,红外照片正在改变人们对古埃及文身的认知。

这13具埃及木乃伊——12名女性和1名男性——的文身的图案和位置差别很大。1891年发现的一具女性木乃伊的文身为已知最早的古埃及文身。英国牛津大学考古学家雷内·

弗里德曼最近利用红外成像技术揭示了伦敦大英博物馆收藏的一具男性和一具女性埃及木乃伊的文身。他们生活在大约5100年前第一位法老崛起前不久的埃及。

在代尔麦地那,目前只发现女性木乃伊有文身。新发现令人质疑一个旧观念,即古埃及女性身上的文身意味着生育力或性欲。奥斯汀说,代尔麦地那木乃伊的文身似乎与女性作为医者或祭司的角色联系更密切。

最引人注目的是,红外照

片显示,一具女性木乃伊的不同部位有30个文身。奥斯汀说,这具木乃伊手臂上的十字形图案在其他十几具有文身的木乃伊身上都没有发现。她的其他几个文身看起来像是古埃及象形文字。奥斯汀推测,她可能是位神职人员。

另一名代尔麦地那女性的脖子上有一个人眼图案的文身——人眼是与护身有关的古埃及符号,她的脖子两边还各文了一只坐着的狒狒。

/ 新华社

## 美开发每月只需 服一次的长效避孕药

美国一个科研团队发表报告说,他们正在开发一种长效口服避孕药,每月只需服用一次,应用后有望大幅减轻女性口服避孕药的负担。

此前一项国际调查发现,采用口服避孕药的女性中,有超过半数人在3个月内至少有一次忘记服药。

美国麻省理工学院等机构研究人员组成的团队在美国新一期《科学·转化医学》杂志发表论文说,他们开发的这种新型避孕药是一种由明胶包裹的胶囊,胶囊进入胃中后会释放出一个给药系统,在胃中停留数周,缓慢释放出避孕药左炔诺孕酮。

给药系统由某种聚氨酯构成,能有效抵抗酸性胃液的腐蚀,改变聚氨酯的浓度即可控制药物释放速度。在猪体内进行的实验显示,药物可在长达4周时间内以相对恒定的速度释放,使血液中的药物浓度与日用左炔诺孕酮片的效果相近。

研究人员说,这种避孕药有望在3到5年内展开人体试验,他们下一步的工作包括药物安全评估、研究批量生产的方法等。 / 新华社

## 中国农业发展银行长春市双阳区支行抵债资产处置竞买公告

中国农业发展银行长春市双阳区支行拟定于2019年12月5日10时起至2019年12月20日10时止(如发生自动延时的,截止时间以延长后的结束时间为准)在淘宝网资产竞价网络平台(网址: <http://z-paimai.taobao.com>; 户名: 中国农业发展银行长春市双阳区支行)按现状进行抵债资产公开拍卖活动,现就有关事项公告如下:

### 一、竞价标的物:

位于长春市双阳区西双阳大街南(“双阳商都”门市第三层),不动产登记号为:吉(2019)双阳区不动产权第0022845号,建筑面积3631.13平方米,商业用途。国有出让商服土地,土地分摊面积1897平方米,土地到期日为2041年。

### 二、挂牌价格:

起拍价:人民币肆佰捌拾万元整(¥4,800,000.00)。保证金:人民币肆拾捌万元整(¥480,000.00)。加价幅度:人民币伍万元整(¥50,000.00)或其整数倍。

### 三、竞价保证金及竞价款余款:

a)项目竞价前,淘宝系统将冻结竞买人支付宝账户内的资金作为应缴的保证金,竞价结束后未能竞得者冻结的保证金自动解冻,冻结期间不计利息。

b)竞价成功后,本标的物竞得者原冻结的保证金将自动转入中国农业发展银行长春市双阳区支行指定账户。竞价余款在2019年12月27日前缴入中国农业发展银行长春市双阳区支行指定账户(户名:中国农业发展银行长春市双阳区支行,开户银行:中国农业发展银行长春市双阳区支行,账号:20322011200100000090701)。

c)因标的物本身价值,其起拍价、保证金、成交价相对较高。竞买人参与竞价,支付保证金及余款可能会碰到当天限额无法支付的情况,请竞买人根据自身情况选择支付限额充足的银行或提前与开户银行做好预约准备。

d)拍卖成交后买受人海拍的,未在上述规定时间内缴足余款的,缴纳的保证金不予退还。重新拍卖时,原买受人不得参加竞买。

四、竞买人应具备的条件:  
凡具备完全民事行为能力、公民、法人和其他组织均可参与竞买。

五、咨询与看样时间:  
咨询时间:自本公告发布之日起至正式竞价开始前一工作日接受咨询和现场查看(节假日查看请提前预约)。有意者请与下列标出的中国农业发展银行长春市双阳区支行指定的联系人联系。

六、竞价方式:  
本次竞价活动设置延时出价功能,在竞价活动结束前,每最后5分钟如果有竞买人出价,则竞拍自动延迟5分钟。

本次竞价是设有保留价的增价拍卖方式,保留价等于起拍价,至少一人报名且出价不低于起拍价,方可成交。

七、特别提醒:  
a)竞价标的物以实物现状为准,中国农业发展银行长春市双阳区支行不承担本标的物的瑕疵担保责任。有意者请亲自实地看样,未看样的竞买人视为对本标的实物现状的确认,责任自负。请慎重决定竞买行为,竞买人一旦作出竞买决定,即表

明已完全了解并接受标的物的现状和一切已知及未知的瑕疵,由此所产生的纠纷中国农业发展银行长春市双阳区支行不承担任何法律责任和赔偿义务。

b)参与竞买人必须开设淘宝账户。竞买人在竞价前自行做好尽职调查,竞买人自行判断是否符合受让本项目资格。

c)因不符合条件参加竞买的,由竞买人自行承担相应的法律责任,并自行承担由此产生的全部责任及后果,包括但不限于费用、风险和损失。

d)标的物主体完整,权属无争议。已闲置多年,整体第三层房屋面积3631.13平方米,与第四层共用多个上下出入楼道,墙体局部有裂痕、外墙皮多处脱落,楼内断电、无供暖和上下水设施,楼内地面、墙壁存在不同程度损坏,个别窗户玻璃破损。

e)拍卖成交后,买受人付清全部拍卖价款后,双方签订转让协议。如政策允许,我行可协助买受人办理不动产权证,办理产权证过程中所涉及应缴付的一切税费按法律规定双方各自承担。

f)竞买人在竞价前请务必再仔细阅读竞买须知。

g)标的物估值可参考查看2019年10月31日吉林嘉泰房地产估价有限责任公司作出的《房地产估价报告》(嘉泰房估字[2019]第048号)。

联系电话:0431-84236999

18904411899 史先生

联系地址:双阳区泰山路399号

中国农业发展银行长春市双阳区支行

二〇一九年十二月二日