

瑞士明令叫停羊胎素美容

“羊胎素神话”背后隐藏暴利链



十几万人民币就能“永葆青春”，让大牌明星展现“不老传奇”的神秘疗法……最近几年，到瑞士打羊胎素成为国内某些富人不惜千金寻求抗衰老的秘方，也成为瑞士某些医疗机构吸引中国主顾的招牌。

瑞士医药监管部门日前在国内全面叫停羊胎素抗衰老疗法。瑞士药物监管局新闻发言人彼得·巴尔兹利表示，没有科学证据显示，活细胞疗法(即羊胎素疗法)有任何抗衰老作用，且该疗法可产生显著的健康风险。

羊胎素究竟为何物?是否有传说中的青春常驻功效?有没有健康风险?随着瑞士医药监管部门日前一纸禁令全面封杀羊胎素疗法，天价羊胎素“美容、抗衰老、葆青春”的谎言被揭穿。

一家网站关于羊胎素的宣传页面



羊胎素疗法神话

“皮肤变得有弹性 记忆力明显提高”

实际:不仅未能更年轻 还会导致嗜睡

羊胎素疗法实际是上世纪30年代瑞士医生保罗·尼汉斯研发的活细胞疗法。它将从羊胚胎、羊胎盘中提取的活细胞溶于生理盐水给患者注射，以期达到重新注入活力及抗衰老的功效。某些情况下，这种活细胞疗法还被宣传为是偏头痛等慢性疾病或癌症的代替疗法。经过几十年演变，目前该疗法的趋势是使用含有冷冻或干燥的羊胚胎细胞、细胞碎片或细胞提取物等。

羊胎素疗法究竟有何“神奇”之处?瑞士洛桑的“莱蒙湖医疗美容中心”在其宣传资料中说，接受该中心活细胞抗衰老回春疗程后，

“整体肤色改善，明亮有光泽，色斑变淡，皱纹减少，变得有弹性”。

不仅如此，该中心称经过“内外兼修完美的治疗”后，客人均显示记忆力和注意力明显提高，增加深度睡眠的质量，身体的防御能力变得更强，新陈代谢转好，身体各器官功能逐渐活络……甚至称：“结果显示，此项治疗还能提高性功能，对于长期尝试想要孩子的夫妇来说，女方更能成功怀孕。”

然而，有经历过“羊胎素疗法”的人对记者表示，花了十多万人民币的费用后，不仅未能更美丽、更年轻，还出现了嗜睡等副作用。

利润惊人“产业链”

一个基本疗程花费高达17万元

实际:中介或者代理的提成高达3万元

瑞士日内瓦或苏黎世国际机场时常可见举着某羊胎素诊所招牌接机的工作人员，迎接中国来的主顾。据称，一些大牌明星是羊胎素疗法的常客。

在一些羊胎素诊所或医院，要价惊人的全套疗程还包括签证、机票、机场接送等额外服务。在这些诊所或医院内，奢华装修及服务是必备，而不少中国客人多的疗养院甚至提供中餐。

服务如此“贴心”与其背后的利润不可分。业内人士透露，如果中介

或代理商与诊所、医院签订合同，介绍1名客人的提成即可高达10%至20%。以价格17万人民币的基本疗程为例，中介或代理的提成可高达3万人民币。中介就能提成这么多，其背后的利润到底有多高?

更有甚者，某些商人在湖光山色的阿尔卑斯山度假胜地租个别墅，雇医生护士及接待人员，每位顾客每个疗程十几万元的羊胎素美容生意就能开张。在瑞士羊胎素产业中心沃州及瓦莱州，高级酒店内设美容院做羊胎素生意的也不少。

瑞士叫停

2010年前合法 但抗衰老一说无从谈起

据介绍，在2010年之前，瑞士各州可自行决定哪些机构可以开展活细胞疗法。2010年10月，瑞士对相关法律进行了修改，规定只有申请并获得联邦管理部门批准的机构才可以开展这类治疗。

“在2010年前某种形式的活细胞疗法在瑞士属于合法，但法律已做出修改，今天无论将活细胞还是细胞精华注入人体都是非法。”瑞士药物监管局新闻发言人巴尔兹利强调。

巴尔兹利表示，活细胞疗法获得批准就必须证明其有抗衰老功效，而目前，没有人拿出这项科学证据。

针对某些瑞士诊所推出的羊胎素口服疗法是否合法的问题，巴尔兹利表示，部分瑞士诊所声称使用的是合法的抗血清药片，这一基于动物细胞(马血清)研发的药片从科学上证实可防止器官、骨骼及关节等出现问题，但这并不是所谓的抗衰老治疗。

“活细胞疗法的有效性从未被科学证实，但伴随治疗效果缺失而来的却是显著的健康风险，”巴尔兹利说。他说，活细胞疗法引发的健康风险包括过敏症、人体注射处形成脓肿甚至导致败血症、动物病原体感染以及引发风湿等自身免疫疾病。

巴尔兹利还表示，特定情

况下，接受活细胞疗法后甚至出现死亡病例。截至目前，至少有两起因此导致的死亡事件在德国登记在册。

今年3月末，瑞士联邦卫生部和药物监管局发布联合公报说，瑞士医院及私人诊所长期推出的活细胞疗法(羊胎素)受到中国、俄罗斯和中东旅客青睐，但此类疗法使用的产品未经许可并构成严重的健康风险。

瑞士医药监管机构强调，截至目前从未批准任何使用活细胞疗法的产品许可或其他相关许可，相反这些监管部门警告：“活细胞疗法的有效性未经科学证实，健康风险却早已显现。”

监管部门明确指出：“所有从事生产、进口、配销或使用非法羊胎素产品的医院及从业人员必须停止此类活动或立即申请相关执照或批准，对部分违法医院及个人，瑞士药物监管局已提起刑事诉讼。”

在瑞士监管部门明令叫停羊胎素美容后，记者致电某提供羊胎素治疗的疗养院，得知该机构仍提供口服羊胎素疗法。其工作人员玛丽娅说，目前该机构基本疗程的价格仍为26770瑞郎(约合人民币17.3万元)。她一再强调，与某些酒店内非法注射羊胎素不同，该机构使用的是“合法的口服疗法”。

据新华社

中央赠澳大熊猫 沿用“开开”“心心”名字

澳门特区政府行政法务司司长办公室19日发布消息称，日前内地专家组赴澳实地考察，对澳门迎接新一对大熊猫的准备工作表示满意，最终确定此对大熊猫的来澳时间为4月30日，并沿用“开开”“心心”的名字。

由于中央2009年赠送给澳门的大熊猫“心心”不幸因病离世。2014年，在澳门回归祖国15周年之际，国家主席习近平在澳门会见澳门特区政府行政长官崔世安时表示，将再赠澳门一对大熊猫。

去世大熊猫“心心”的同伴，仍在澳门的大熊猫“开开”属于优良级别，特区政府决定将它送回内地参加“全国大熊猫繁育计划”。

据新华社

湖北十堰人大副主任 杨郎生被调查

记者19日从湖北省纪委监察厅获悉，十堰市人大常委会副主任杨郎生因涉嫌严重违纪，正接受组织调查。

杨郎生，男，汉族，湖北保康人，1956年12月出生。2014年1月以来，担任十堰市第四届人民代表大会常务委员副主任、第十二届省人大代表、省人大常委会法制工作委员会委员。

据新华社

嫦娥的“冷暖衣” 不及美同类产品1/50重

中国嫦娥系列航天器“冷暖衣”的制造团队，研制出一套不足美国制造五十分之一重量、却能抵御月球300℃温差的月球探测器温度控制系统。

这个制造团队就是苗建印带领的创新团队，他们主要为嫦娥系列航天器制造“冷暖衣”。简而言之，就是为嫦娥设计、剪裁适于外太空的贴身衣服。

在月球上，第一要克服的就是300℃温差考验；其次，航天器“衣服”要轻巧，有助于运行，不能太厚。因此，轻薄而热控效应佳是对航天器“衣服面料”的基本要求。

苗建印创新团队经过反复实验，研制出一套“不足美国制造五十分之一的重量”，却能抵御月球300℃温差的月球探测器温度控制系统，实现了“星船冷暖我作主，广袤天际展宏图”。

面对诺贝尔奖得主丁肇中教授领导的阿尔法磁谱仪储液器研制难题，多家欧美宇航机构不敢应战。苗建印团队历时3年，开发出国际上首套两相控温储液器，让丁肇中团队的阿尔法磁谱仪随奋进号航天飞机登陆国际空间站。丁肇中多次在国际会议上大赞中国的热控技术实力。

据新华社

100克卖35万元 云南再次拍出“天价茶”

继去年云南古树茶拍出“天价”后，近日在云南省临沧市凤庆县举行的“锦绣”茶王茶品拍卖会上，“锦绣”茶王茶品滇红茶、生茶，分别以每百克12.8万元和35万元的价格被买家成功竞拍，再创中国茶品拍卖价格之最。

据中国茶叶流通协会负责人介绍，这两个“锦绣”茶王茶品的成交价格，创造了近年来中国茶品拍卖的价格之最。

据新华社

中国指挥与控制学会卫星通信专家李广侠：

中国北斗卫星导航系统可比肩GPS

“中国的北斗卫星导航系统比肩GPS，一点不为过。”中国指挥与控制学会卫星通信专家李广侠告诉记者。在4月19日举办的云南省北斗导航产业发展暨智慧城市建设研讨会上，李广侠教授就我国北斗卫星产业的现状、运用与发展作了报告。

目前全球共有4套卫星导航系统，分别是美国GPS、俄罗斯“格洛纳斯”、中国北斗和欧洲“伽利略”。其中美国GPS、俄罗斯“格洛纳斯”已建成投入使用，中国北斗、欧洲

“伽利略”仍在建设阶段。

李广侠教授介绍，预计到2020年，我国将建成由5颗地球静止轨道和30颗地球非静止轨道卫星组网而成的全球卫星导航系统，将为全球提供服务。“中国未来的北斗系统是跟室内定位和GPS、伽利略等多系统结合起来的一个空间无缝的定位网络。”李广侠说。

北斗卫星导航与美国的GPS相比，最具特色的就是它的短信功能，每条能发送120个汉字，“我们目前正在进行系统改建，以后短信

将达到1000个汉字或更大的传输程度。”李广侠说。

据李广侠教授介绍，与GPS相比，北斗系统有两种工作模式，一种是卫星无线电测定业务(简称RNSS)；另一种是卫星无线电导航业务(简称RDSS)，RDSS不仅能提供定位、授时功能，而且还可以提供短报文的通信。“RDSS也是北斗的特色服务，比GPS更具有优越性。”李广侠说：“像我们的边防战士、渔民已经使用北斗的通信功能。”

我国北斗现已成功应用于测

绘、电信、水利、渔业、交通运输、通信救援、森林防火、减灾救灾和公共安全等诸多领域，产生了显著的经济效益和社会效益。

北斗仍在不断地完善。现在的北斗已具备了与GPS精度相当的全天候快速定位和授时功能，无需其他通信系统支持即可实现定位和通信，已在为亚太地区提供24小时全天候无盲区服务。“3月31日我们发射了第17颗北斗导航卫星，标志着北斗卫星导航系统由区域运行向全球拓展。”李广侠说。

据新华社