

为防地球遭遇末日劫难,未雨绸缪保存人类知识和生命火种

# 专家拟建“月球方舟” 为人类文明备份



在月球上建造地球“生态环境”示意图

一旦地球文明在突如其来的灾难中毁灭,幸存者将如何拯救人类?为了不让人类的知识文明在这种“末日式灾难”中彻底失传,欧洲科学家计划在月球上打造一座“末日方舟”,未雨绸缪地保存人类的知识和生命火种。

上个月,欧洲宇航局的科学家们在法国斯特拉斯堡召开的一个会议上,正式讨论在月球上建立“人类知识银行”的问题。

深埋于月球岩石下

根据欧洲科学家的讨论,月球“末日方舟”的最原始版本是在月球建立人类文明信息储存库,包括一些储存人类知识的光碟或硬盘,这些硬盘中将储存包括存有脱氧核糖核酸(DNA)图谱、金属冶炼方法说明和农作物种植方法指南等信息。

这个储存库将利用太阳能工作,必须深埋于月球岩石之下,以便避免因极端温度、射线和真空等月球环境因素而受损。储存库内装有多台无线信号发射器,它可以不断向地球传送知识数据信息。

而地球上则会建立4000

个“避难所”,里面装有食品、水和一些信号接收器,它可以随时接受“末日方舟”发送的无线信号。“地球储藏室”也将建在受到强大保护的地下掩体中,力求能在核爆炸中也安然无损,从而允许少数人类能够从末日浩劫中幸存下来。

据科学家称,郁金香之所以是最佳的太空科研对象,是因为它们能被冷冻,能进行长距离运输,并且靠一点营养就能生长存活。它们再加上一些海藻、一个封闭的人造大气环境、一些月球泥土,也许就能组成一个月球生态环境基础。第一批实验将在一个模仿地球大气环境的密封透明生物圈环境内进行,首先一些腐烂的植物将会散发出二氧化碳,藻类吸收二氧化碳气体后,就能通过光合作用产生出氧气。

### 能把人类知识传回地球

一旦地球遭遇毁灭性的劫难,导致文明失传,那么月球“末日方舟”上的发射器就会将月球上储存的人类知识数据发送到地球上的信号接收器中,从而让幸存的人类能够迅速重返“文明时代”。如果地球上没有一台“信号接收器”在大灾难中幸存下来,那么“末日方舟”将会连续不断地向地球发送知识信号,直到幸存的人类能够重新造好一台新的“信号接收器”。

科学家还计划不断扩建月球上文明储存库的库存,逐渐加入微生物、动物胚胎和植物种子等,甚至从博物馆中搬去一些文物。

### 另类版的“诺亚方舟”

专家甚至考虑能否在月球上重建人类文明,而实验的第一步是确认有机生物体能否在月球上存活。为此,欧洲航天局计划今后10年内,在月球上实验种植郁金香。

欧洲航天局研究部门首席科学家伯纳德·富万说,郁金香是一种广泛用于科学研究的植物,他们希望在2012

年或2015年,就能在月球环境中种出郁金香来。富万说:“最后,我们希望月球上的‘末日方舟’能成为类似‘诺亚方舟’般生命庇护所,它上面能包含来自地球生物圈的多个种类。”

一开始由机器人管理

据科学家称,月球“末日方舟”一开始将由机器人进行管理,并通过无线电波和地球保持联系。科学家希望在本世纪结束前,能在月球上设立一个人类基地,让人类直接管理“末日方舟”。

科学家希望在2020年之前,就能够向月球上运送第一批实验性的知识数据库,它们的保存寿命将有30年。而完整版的人类知识数据库将会在2035年发射升空。这些送往月球的知识数据库将包含中文、英语、法语、俄语、西班牙语、阿拉伯语等不同版本,从而允许任何语种的“末日幸存者”都能从月球上接收到通过自己语言写下的知识信息。

爱尔 新华

### 新闻链接

#### 美国也有类似计划

早在2006年7月,美国“拯救文明联盟”组织也曾提出过一个类似的“月球方舟”计划。美国科学家建议,月球上的“基因银行”可以作为永久月球基地计划的一部分,一旦地球上发生大灾难,幸存的人类就可以利用月球上储存的人类精子和卵子样本,通过试管受精手术繁育出更多的人类,重建灾难后的地球。

该组织领导人、美国纽约大学生物化学高级科学家罗伯特·沙皮罗表示:“我不是在预言一定会有世界末日,但人类要努力设法保护文明的成果;在月球上建立地球生命与人类知识的宝库,就算再不济,它也可以成为一个优秀的人类博物馆。”

朗朗

### 为地球物种和文明“备份”

据报道,如果地球人类未来因核战争、小行星撞击、气候剧变、海平面上升、瘟疫流行等致命的“末日灾难”,导致人类文明被摧毁殆尽。那时即使地球上仍有少数幸存的人类,他们也将重新回到茹毛饮血的时代,因为人类在数千年历史中积累保存的所有文明知识都可能已在大灾难中“失传”。

## 疤痕特诊通知

南京机关医院疤痕治疗中心为推广最新修复疤痕技术,特邀著名疤痕专家,3月10-13日,凡治疗疤痕,是其他疤痕治疗失败者,包退费用!

省内首家采用国内外最新生物技术,结合纳米微雕、T.D.P.超声波等高科技治疗,无痕联合,技术综合运用,无论何种原因引起各种疤痕:青春痘、痤疮疤痕、创伤、烧伤疤痕、剖腹产、疤痕疙瘩、凹凸疤痕、妊娠纹、文身、各种色素斑、黑痣、疣等,均可在短期内止痒、退红、止痛,达到与正常皮肤基本一致的理想效果,随治随走,安全无痛苦!

声明:该技术仅限本院使用,省市内绝无分点

专家热线:025-84808130

网址:www.bh-qcd.com 李保林主任

院址:南京市龙蟠中路46号三楼疤痕科

交通:火车站乘59路,市内乘58、68、93路九华山路下即到(华山饭店对面)

## 高科技专业祛除疤痕

当场即可见效 不留任何痕迹

我院疤痕专家组,博采众家所长,经过对以往治疗疤痕各种修复法的优势继承,以及十余年的临床经验,总结出一套全新疗法,已治疗众多患者。同时引进意大利最新高科技数码祛疤仪,激活疤痕组织细胞活性,不论疤痕面积大小时间长短,均可让凹凸不平表皮细胞重新平整排列,接近或恢复正常肤色。数分钟祛除疤痕,疤痕疙瘩、妊娠纹、创、烧、烫伤、痤疮、文身等疤痕,无痛苦费用低,随治随走。 <节假日不休>

即日起至3月20日,治疗费优惠50%

电话:025-83343312

地址:南京中山北路253号南京市鼓楼中医院新五楼 乘13、16、31、34、45、83、100路南京饭店下(南京饭店旁)



# 石城再掀激光美容风潮

## 『6大激光美容术成功拯救问题肌肤』

### 童颜年轻·激光美容术,明星们年轻的秘密

激光(辐射)、强脉冲光、电波拉皮美白除皱、CGIP面部年轻提升、玻尿酸等等这些明星们惯用的美丽年轻方法,正不断地被揭秘,让许多女人也想让梦变成现实。

“到底有多受女明星欢迎?”

痛苦小,安全、美容时间快速,不开刀,不吃药等等这些优点正成为明星们选择的重要原因。

### 童颜年轻·激光美容术,以下范围适合你

据了解,童颜年轻美容术,已经成为一门专业的医学科学,无论西方还是近年的韩国,中国兴起的整容、美容热,都是为了打败衰老找回年轻,找回美丽。

斑、痣、痘、疣、色斑、黄褐斑、色沉、深浅皱纹、眼袋及皮肤松弛,粗糙无光、暗沉等等都是童颜年轻美容术关注的对象。

## 6大“激光美容术”任你选择

### CGIP非手术 全面部提升除皱

目前面部年轻化综合效果十分显著的前沿抗衰老技术,通常只需操作一次,全面部提升紧致。由内而外使肌肤达到自我更新状态,明显提升松弛轮廓,平滑皱纹;效果显著,持续时间长。

适合年龄:35-55岁,皮肤已整体老化、松弛、下垂、皱纹深刻者。

主要解决:面部鼻唇沟、川字纹、眼角纹、颈纹、眉间纹等皱纹,收紧眼袋,同时抹去色斑、暗哑、粗糙等岁月痕迹!

受欢迎程度:★★★★★

### 美国Gimini绿激光 美白祛斑

美国原装进口,中国大陆第二台双子座“绿激光”,第一台已在成都大华美容医院受到空前的热捧,它联合大功率的独特的双波长倍频激光系统,祛斑和修复同步进行,特别是高能量、高精度的安全治疗多种皮肤问题。远期的美白祛斑持久效果尤为突出。

适合年龄:无区分;

主要解决:雀斑、老年斑、首斑斑、深斑、浅斑、牛奶咖啡斑、真皮斑、肌肤老化、肤色暗沉、毛孔粗大等。

受欢迎程度:★★★★★

### 美国美莱Nlite 祛痘、祛红

美国光学巨子ICN公司钜献,21世纪美容新科技,大型脉冲染料激光,全面修复已受损和衰退的胶原再生系统,源源不断地生成新的胶原组织,使肌肤结构达到一种完全更新的状态!

适合年龄:任何年龄段,皮肤出现血管性问题及老化现象者。

主要解决:祛红血丝、增厚皮肤角质层;美白、淡斑;祛痘;祛除深浅度皱纹;提升、紧致肌肤;让肌肤重现年轻、紧实、饱满、光滑、健康。

受欢迎程度:★★★★★

### 以色列E光 北极星除皱系统

双极射频+半导体激光直接刺激产生大量胶原蛋白,精确靶向衰老的真皮层和结缔组织刺激胶原大量新生,让肌肤重现年轻。同时击碎黑色素,解决雀斑,使肌肤嫩白、透亮。

适合年龄:任何年龄段,皮肤出现色素沉着、初期老化、细小皱纹者。

主要解决:美白、淡化色斑;祛除细小皱纹;肌肤光滑细腻、充盈;弹性增加;紧致肌肤并收缩毛孔;改善肌肤严重缺水现象。

受欢迎程度:★★★★

### 德国原装Kreiz Mek3 电波拉皮除皱

德国原装Kreiz Mek3等光子射频美容仪(电波拉皮),通过高频电波单级射频进入皮下组织,刺激真皮层分泌更多的新的胶原蛋白,填补收缩和流失的胶原蛋白空缺,从而再次托起皮肤的支架,恢复肌肤弹性。不开刀、不手术。

适合年龄:30岁后,出现面部轮廓下垂、肌肤松弛、重轻度皱纹者。

主要解决:提升、紧致肌肤;整体轮廓上提收紧;祛除细小皱纹;肌肤美白、弹性增加。

受欢迎程度:★★★★

### 美国Profile 雨柔式激光平台

美国新一代钕激光,即“美容大王”大S极力推荐的“黑脸娃娃”激光嫩肤术,它结合Er:YAG钕激光和Nd:YAG激光两种能量,三种波长对皮肤进行雨柔式治疗,是治疗各种疤痕、痘印、毛孔粗大的专用设备,完美精确的数码定位,令肌肤焕然一新,光润无比,效果令人震撼。

适合年龄:任何年龄段,皮肤出现粗糙、暗沉、老化者

主要解决:快速收缩毛孔、光滑肌肤、抚平痤疮凹凸洞、治疗各种手术及增生性疤痕、汗管瘤、老年斑、美白嫩肤。

受欢迎程度:★★★★★

**奇致整形美容医院** 精于皮肤·专于整形

025-83153333 83153330(晚) 苏州 0512-68637561

地址:南京云南北路49号天星翠园大厦6层-7层(晋云巷口进入) 奇致 苏州三香路1158号业大厦12F

欢迎登陆 | www.51mpa.net