

明年年底开始 520 天“模拟火星旅行”—— “火星宇航员”准备上路了

人类向火星进军的步伐又迈进了一大步——经过 1 年多筛选之后,欧洲航天局日前宣布已经从 5680 名候选者中选出了 4 名年龄在 28—40 岁之间的“火星宇航员”,他们有可能在未来乘坐宇宙飞船,飞往火星执行任务!

5680名候选者海选 挑出4名“火星宇航员”

这一消息是欧洲航天局于 12 月 11 日公布的。4 名有可能成为人类历史上第一批飞往火星的宇航员分别是:40 岁的 A-320 空中客车飞行员西里尔·富尼耶、32 岁的工程师阿尔克·加亚尔、34 岁的计算机系统工程师赛德里克·马比洛特,以及 28 岁的德军工程师奥利弗·克尼克尔曼。4 人中除了工程师奥利弗是德国人之外,其余 3 人均为法国人。

据悉,选拔条件和选择普通宇航员一样,重点考虑的是候选人的专业技能、身体状况和动机。

或将飞往火星探险 来回一趟至少520天

从理论上讲,一旦未来条件成熟,这 4 名“火星宇航员”有可能在未来乘坐一艘载人宇宙飞船,飞往火星执行任务。据悉,火星与地球的最新距离约为 5500 万公里,最远距离则超过 4 亿公里,按照目前计划,整个火星任务至少将历时 520 天——首先飞船将花费 250 天飞往火星,接着“火星宇航员”将在火星上执行为期大约 30 天的任务,进行各种科研考察,最后飞船再花 240 天时间返回地球。

漫长的“火星之旅”意味着这些未来的火星探险者将必



4名“火星宇航员”



密封舱里一扇舷窗都没有

须在一个狭小的飞船里完全自给自足地生活 17 个月,而它们与地球的任何无线电联络最长要花 40 分钟才能抵达。为了能忍受漫长的火星飞行考验,他们在正式展开“火星之旅”前将首先接受一系列测试,从而确定他们被关在狭小的空间里会产生怎样的生理和心理影响。

开始“模拟火星旅行” 密封舱内呆 520 天

从明年 3 月开始,4 名“火星宇航员”中将有 2 人和 4 名俄罗斯人被关进由俄罗斯医学问题研究所设计的位于莫斯科的一个全封闭装置中长达 105 天。而另外 2 人则作为替补,必要时替换先进去的 2 人。从 2009 年年底开始,4 名“火星宇航员”将展开一个名为“火星-500”的大胆计划。据悉,“火星-500”是迄今为止从未进行过的最长时间隔离实验,4 名“火星宇航员”将呆在一个密闭的地方 520 天——而这一时间正好是往返地球和火星所

必须的时间。在为期 105 天的初步试验中,参与试验的舱室总共有 4 个,而在为期 520 天的试验中,将额外增加一个模拟火星表面环境的独立舱室。在 520 天的时间里,试验者将完成一系列科目,包括健康监测、系统控制与维护、操作登陆舱以及一系列科学试验。

与真实火星之旅“同步” 与外界通讯延时40分钟

历时 520 天“模拟火星旅行”和将来真正的火星之旅完全真实“同步”。4 名“火星宇航员”将入住的密封舱里一扇舷窗都没有,从天花板、墙壁到地面,都铺上了木板。一旦舱门关闭,他们就几乎和外界断绝所有联系,除非遇到十万火急的情况,比如说“火星宇航员”遇到自己无法解决的医疗急救问题。而在模拟旅行中,“火星宇航员”只有一部无线电和外界保持联系,为了保证同步模拟的真实性,通话时必须考虑到无线电波穿越太空所造成的

“延时”现象。这就是说,当“火星宇航员”已经“接近”火星的时候,他们发送的每一句话在 20 分钟后“地球”才能收到,而指挥中心回复的指示也要 20 分钟才能反馈给他们,通讯总计将延时 40 分钟。在漫长的“火星之旅”中,他们有充足的太空食品,密封舱里还有个微型的人造温室,供他们自己种点蔬菜调剂生活,换换口味。

将与世隔绝长达 3 年 未必赶上“火星航班”

据悉,4 名“火星宇航员”2009 年 1 月就将前往莫斯科进行试验的筹备工作,并将从此离开家人、与世隔绝长达 3 年时间。不过也有专家认为,尽管管理上 4 名千里挑一的“火星宇航员”将来有可能执行火星任务,但实际上,他们未必能赶上人类第一趟“火星航班”。因为目前载人飞往火星的飞船最早也要等到 10 多年之后才能问世,等到那时,这 4 名“老前辈”的身体状况恐怕未必能胜任“火星任务”了。旺旺

看《天鹅湖》情定芭蕾王子

贝卢斯科尼长女大婚

现年 42 岁的贝卢斯科尼的长女玛丽娜曾被评为“意大利最有影响力女性”,12 月 13 日,她与意大利芭蕾舞男演员毛里齐奥·瓦纳迪亚举行了婚礼。

长女为挺老爸曾拍裸照

玛丽娜·贝卢斯科尼天生丽质,是贝卢斯科尼与其第一任妻子所生的长女。贝卢斯科尼于上世纪 90 年代初参加大选之时,为扩大宣传效应,她甚至曾大胆“献身”为某刊物拍裸照。由于继承了父亲的商业天赋,玛丽娜现在是贝卢斯科尼家族下属菲宁韦斯特集团的主席。菲宁韦斯特集团是意大利最大的金融投资公司之一,旗下包括了该国多家电视台、广播电台、出版社、电影院、网络公司以及著名的 AC 米兰足球俱乐部。

作为这样一家大型企业的掌门人,玛丽娜与“大嘴老爸”的风格截然不同。这位女企业家行事相当低调,甚少接受采访。据悉,玛丽娜平时喜爱运动、读书和养狗。她曾被《财富》杂志评为全球第 8 大权力女性。

看《天鹅湖》情定芭蕾王子

令外界好奇的是,玛丽娜虽然早已为人母,可是一直保持着单身。12 月 13 日,她终于与其同居多年的男友、芭蕾舞

男演员毛里齐奥·瓦纳迪亚共赴红地毯。而两人在决定结婚前,便已经有了两个孩子。在接受意大利媒体采访时,玛丽娜暗示,当她在斯卡拉剧院欣赏万纳迪亚表演《天鹅湖》时,她的表现就像一个女学生。她回忆道:“我尽力探出身去,用望远镜看他跳舞,妈妈不得不拦住我说:‘当心点,你会从阳台上掉下去的。’”后来,毛里齐奥因为跳舞受伤被迫退出演出,接受了 AC 米兰足球俱乐部一名队医的治疗。而这名足球俱乐部刚好属于贝卢斯科尼所有,玛丽娜与毛里齐奥终于擦出爱情的火花。

婚礼上两任夫人“狭路相逢”

事实上,贝卢斯科尼与第二任妻子维罗妮卡也是一见钟情。当时维罗妮卡还是一位演员,上世纪 80 年代时,贝卢斯科尼在米兰剧院观看她的表演,立刻被她深深吸引,从此展开爱情攻势。玛丽娜婚礼当天,玛丽娜的母亲、贝卢斯科尼的第一任妻子达尔·奥利奥理所当然地到场,而贝卢斯科尼的现任妻子维罗妮卡·拉奥奥也在婚礼上亮相。据悉,这是两人第一次在同一个房间中“狭路相逢”,一位客人介绍说:“她们只是简短地握了握手,没有施吻礼。” 小朋

妇女边睡觉边上网发邮件

“梦游”也紧跟时代潮流

梦游患者上网会是怎样的情景呢?美国一家医学研究机构近日公布了一个奇特的梦游案例:患者竟然可以在梦游状态下完成一系列复杂行为——上网、登录电子邮箱、写信、发邮件等。目前医学界还无法对该现象做出解释。

美国托莱多大学研究员在《睡眠医学》期刊上发表了首例“梦游上网”的案例:一名 44 岁的美国妇女在晚上 10 点上床睡觉,两个小时她在睡眠状态下进入了隔壁的房间。随后,她打开电脑,连接网络,准确地输入了电子邮箱的用户名和密码,甚至还发了 3 封邮件。虽然那些邮件大小写字母混杂,而且在文法结构和措辞上有些奇怪,但还是可以读懂的。其中一封是这样写的:“明天来,把这里的烂摊子收拾干净。晚餐畅饮,下午 4 时。带葡萄酒和鱼子酱来就成。”直到受邀的朋友第二天打电话来,她才意识到自己做了什么。

神经科学家指出,该案例的奇特之处在于,这名妇女在

睡梦中进行了一系列的复杂行为:开电脑、上网、输入用户名和密码、写邮件等,这些行为都需要进行协调。报告称:“这种现象尚属首例。就我们所知,在梦游过程中做出一系列需要协调的行为的案例在梦游病史上还没有出现过。当该妇女看到这些邮件时,她非常震惊,因为她不记得写过这些邮件,她也没有过夜惊或梦游的经历。”医生猜测,她的梦游可能是由她服用的一些处方药所导致的,但这一现象的成因目前还不清楚。

一般来讲,梦游多与疲劳、压力、焦虑、酒精、疾病发作以及一系列药物(比如止痛药)的效应有关。有些梦游可以持续长达半小时之久。患者在梦游过程中会做出很多不同的行为。最普通的情况就是坐在床上、穿衣、迷迷糊糊地走路。但近年来,先后出现了在梦游过程中驾车、烹饪、演奏乐器、绘画等案例。在罕见的案例中,梦游患者甚至对他人实施暴力和谋杀。 王菁

欧莱雅女掌门10亿欧元赠外人

此举引发家族内战,母女反目对簿公堂



莉莲·贝当古

“欧洲最富有女人” 10 亿欧元慷慨“赠友”

现年 86 岁的莉莲·贝当古堪称是世界上最有钱的女人。然而最近,贝当古竟然“胳膊肘向外弯”,让她 61 岁的摄影师和小说家朋友弗朗科伊斯·玛利·班尼成为她价值近 10 亿欧元的人寿保险单的惟一受益人,这如同将 10 亿欧元的财富拱手送给了别人!

欧莱雅集团是由贝当古的父亲尤金·苏勒创立的,贝当古在 1950 年嫁给了政治家安德烈·贝当古,安德烈是法国已故总统密特朗的好友。贝当古至今仍拥有欧莱雅集团 27.5% 的股份,她经常利用自己的财富资助贝当古-苏勒基金会,慷慨地投资医学研究,帮助无家可归者。

女儿无法容忍母亲“糟蹋”家族财产

然而,贝当古将 10 亿欧元财富拱手送给“外人”,却彻底激怒了她惟一的女儿弗朗科伊斯·贝当古·梅耶斯,梅耶斯无法容忍母亲这样“糟蹋”家族财产,她认为母亲“老糊

涂”了,是在精神不稳定的情况下做出了这个“荒唐的决定”,于是她竟然采取法律行动,试图通过法庭逼迫母亲收回自己的“愚蠢决定”。

事实上,86 岁的贝当古和女儿梅耶斯的关系长期不睦,她们几乎有好几年时间不说话了。贝当古和梅耶斯都是欧莱雅集团的董事会成员,其他董事会成员还包括梅耶斯的丈夫让-皮埃尔·梅耶斯等。

女儿指控母亲“糊涂” 母亲拒绝接受医学检查

有报道称,贝当古已经在心中将 61 岁的摄影师班尼当成自己的“养子”,法国警方已经对贝当古和班尼进行了调查访谈,贝当古向调查人员证实了那些人寿保险单的存在,但她对警方坚持称,她知道自己在做些什么,她愿意“赞助”任何她喜欢的人,这纯属她的自由。她称自己之所以将一部分财富送给班尼,是因为“他完全值得她这样做”。

同时,贝当古也拒绝按照她女儿的要求接受“神智是否衰弱”的医学检查,她认为自己身体健康,精力充沛,完全

适合做出任何重大决定。贝当古的律师弗朗科伊斯·格古尔称,“10 亿欧元”的数字事实上有点夸大,贝当古是以保险单的形式给班尼赠送“礼物”,并且这些保险单是在好几年中逐渐买下的。

“豪门恩怨”震惊法国 检查官考虑展开调查

然而据梅耶斯的一名密友称,梅耶斯之所以采取法律行动,决心与 8 旬老母“对簿公堂”,是因为她担心自己衰老的母亲不再能够控制自己的思想和行为。这名密友说:“她担心自己的母亲由于年纪太大,将会不理智地逐渐浪费光家族的财富。”法国梅泰尔地区的检查官目前正在考虑是对这件“母女纠纷”展开全面调查,还是驳回梅耶斯的诉讼。

班尼曾经写过好几部小说和剧本,他经常能和欧洲名人接触,拍摄名流照片,所以他的摄影师名声反而更加响亮。班尼的朋友包括法国著名女星伊莎贝尔·阿佳妮、著名时装设计师皮尔·卡丹,他还是摩纳哥公主卡罗琳的好友。

台文

三叉神经痛专治药上市!

三叉神经痛是指三叉神经支配区强烈的阵发性疼痛,包括前额头皮、眼、鼻、唇、脸颊上颌在内的面部神经。其特点是疼痛呈现火烧或电击样,如刀割或针刺或撕裂状。

我国中药企业:济仁药业集团斥巨资精心研制的纯中药镇痛宁颗粒,是治疗三叉神经痛的国药准字号中药。镇痛宁颗粒能强力温通散寒、活血止痛,并针对三叉神经痛病

根,对寒凝血瘀所致三叉神经痛,症见侧头部、面部痛,唇舌及齿槽发作性疼痛都有显著的治疗效果,全面攻克了三叉神经痛难治愈、易复发的难题。

乐富来、康鑫及省内各地指定药店有售。患者可致电专家热线 025-81973156 做详细咨询。

头痛、失眠、记忆力下降、言语不清、行走不稳,查查是不是患有脑萎缩 益智康脑丸(原名脑萎缩丸) 治疗脑萎缩症状效果好

脑萎缩发病缓慢,早期症状为头痛、头晕、健忘、失眠、腰酸腿软、手足麻木、尿频、尿急、行为异常、多疑、自私、说话不利索、行动迟缓等。中期症状为记忆力明显下降,反应迟钝、答非所问、喃喃自语、行走不稳、呛咳、遗尿、手足震颤。晚期已明显痴呆,智能和体能全面瘫痪,不能进食、大小便失禁,生活不能自理。

益智康脑丸(原名脑萎缩丸)由广西强寿药业集团研制成功,荣获国家发明专利,发明名称:一种治疗脑萎缩的药物及其制备方法。益智康脑丸(原名脑萎缩丸)补肾益髓,健脑生髓。用于脾胃不足、精血亏虚所致健忘头昏、倦怠食少、腰酸腿软等症。益智康脑丸(原名脑萎缩丸)为纯中药制剂,治疗脑萎缩症状效果好。

南京经销地址:新街口第一药店(新街口大洋百货南门口)
咨询电话:南京:025-81614311
北京:010-88154556 上海:021-65429242

禁忌:孕妇禁用,请仔细阅读说明书并按说明使用或在药师指导下购买和使用。批准文号:国药准字 Z20025059 桂药广(文)第 2008120306 号