

欧洲航天局
招募4名志愿者
封闭隔离实验520天
不能洗浴、禁烟禁酒
想去火星不?



6名志愿者组成的小组



位于莫斯科的地面实验室



实验室里的个人卧室

A 条件

年龄在25岁至50岁,身高不超过185厘米,健康状况良好,无不良嗜好

欧洲航天局20日公布招募条件。志愿者年龄在25岁至50岁,身高不超过185厘米,健康状况良好,无不良嗜好。

因实验过程中工作需要,志愿者需会讲英语或俄语。志愿者还需具有以下其中某一领域的背景或工作经验:医学、生物学、生命保障工程学、计算机工程学、电子工程学和机械工程。

此外,志愿者国籍仅限于欧洲航天局成员国中参与“欧洲生命和物质科学计划”的国家,包括奥地利、比利时、瑞士、德国、丹麦、西班牙、法国、希腊、意大利、爱尔兰、挪威、荷兰、葡萄牙、瑞典、英国等。

欧洲航天局在一份声明中说:“初审过后,可能候选人需提交体检结果,然后接受面试,最后还需经历类似挑选宇航员时所走程序。”

欧洲航天局20日宣布,在部分欧洲国家招募4名志愿者,参与一项“前往”火星探测的模拟实验。

这项实验旨在收集数据、知识和经验,为人类将来某天真正前往火星作准备。

B 任务

模拟登火星,研究人类在太空中心理、医学和身体方面的能力与极限

欧洲航天局和俄罗斯生物医学问题研究所正开展一项名为“火星500”的计划,通过一些基本、操作性实验,研究人类在太空中心理、医学和身体方面的能力与极限。

前往火星探测的模拟实验正是这项计划的一部分。一支由6名志愿者组成的小组将从2010年初开始为之接受训练,真正的隔离和封闭式模拟实验大约在同年5月开始。

欧洲航天局说,此次招募的4名志愿者中,2人将加入到6人小组中,另外2人属替补,以备有人生病或出现其他状况。

实验过程中,6人需共同经历模拟从地球往返火星的520天行程,包括从地球飞往火星250天、返回240天以及30天的火星表面勘探。

实验将模拟着陆火星、通讯延迟长达20分钟以及其他紧急情况。

C 住宿

卧室约3平方米,带厨卫

地面实验室位于俄罗斯首都莫斯科,面积约200平方米,条件模拟人造飞船,其中包括一个医疗舱、6人生活区、一个模拟火星着陆舱和一个储物舱。生活区包括每人一间大约3平方米的卧室、一间厨房、起居室和一个卫生间。

6人的营养和医疗条件将参照国际空间站工作人员的情况,比如没有洗浴、禁止吸烟和消费酒精类饮料等。

据新华社特稿

2009泌尿外科学术峰会树立行业新标准

“2009中国·郑州泌尿外科微创新技术临床应用学术峰会”10月18日-19日在河南省人民会堂胜利召开,来自北京大学第一医院、空军总医院、首都医科大学医院、郑州大学第一附属医院、郑州博大泌尿外科医院的专家,与河南省300多名医学专家共同探讨了泌尿外科的最新发展。

医学博士 齐聚绿城

“2009中国·郑州泌尿外科微创新技术临床应用学术峰会”由郑州市医学会主办,北京大学医学部、郑州市中医药学会男科专业委员会协办,郑州博大泌尿外科医院和郑州博大男科研究院共同承办。本次峰会组委会特邀国内泌尿外科领域一流的专家加盟,参会的专家不仅有河南地区的泌尿外科专家,同时还邀请了北京的多位泌尿外科权威。郑州大学第一附属医院泌尿外科主任张卫星教授、河南省武警总队医院泌尿外科何文强主任、郑州博大泌尿外科医院首席专家王健主任等省内一流的泌尿外科专家均应邀出席此次盛会,而来自北京大学第一医院男科中心的张志超教授、空军总医院泌尿外科主任郭和清教授、首都医科大学宣武医院泌尿外科



2009中国·郑州泌尿外科微创新技术临床应用学术峰会在河南省人民会堂隆重召开,来自河南省的300多名泌尿外科专家出席大会

孙玉成主任等国内泌尿外科领域知名专家的加盟,更是把本次会议推向了一个全新的高度。

“权威对话”精彩纷呈

本次会议的目的是为促进北京、河南两地泌尿外科领域的学术交流,推动双方诊疗技术上的共同提高。因此,在本次论坛上,与会专家纷纷亮出了“独门绝技”,将最新的诊疗技术悉数搬出。在长达9个小时的学术报告中,来自两地的专家分别就《男性生理功能障碍治疗的新理念和新目标》、《SP等离子电切镜与2微米技术的临床应用》、《涡流磁技术治疗前列腺疾病2866例分析》、《腹腔镜在泌尿微创技术的临床应用》、《微创经皮肾镜取石术治疗输尿管上段结石临床分析》等主

题作了精彩演讲。

而空军总医院泌尿外科主任郭和清教授的主题演讲尤为引人注目,他在会上报告的《SP等离子电切镜与2微米技术的临床应用》中谈到的“第三代英国佳乐SP超脉冲等离子双极电切术”,被大会指定为“重点介绍”和“首要推广”的泌尿外科经典新技术。与会的省内泌尿外科代表在深入了解此项技术的详细情况后,他们表示,将重点学习并考虑引进这项技术。

北京·郑州“技术直通”

此次盛会对于郑州博大泌尿外科医院来说,收获可谓丰硕。他们在与北京大学第一医院、空军总医院、首都医科大学宣武医院以及相关机构达成每年召开一次“泌尿外科微创新技术临床应用学术峰

会”的同时,还与上述医疗机构达成技术合作协议。根据协议,在未来三年内,郑州博大泌尿外科医院将从北京多家权威医院引进“第三代英国佳乐SP超脉冲等离子双极电切术”和“PENIS背神经高选择性阻滞术”等多项先进的诊疗技术,合作医院将负责对其医师进行专业培训。

【2009泌尿外科微创新技术临床应用学术峰会技术展示】

第三代英国佳乐SP超脉冲等离子双极电切系统

——微创手术治疗前列腺增生

第三代英国佳乐SP超脉冲等离子双极电切系统,是目前治疗前列腺增生症、尿道狭窄、膀胱肿瘤等疾病具有国际水准的先进设备,其低温切割、止血效果佳,痛苦小,体表无切口,最大程度的减少损伤,住院时间短,轻松快捷,安全可靠。将传统开放手术、前列腺汽化电切常见的尿失禁、生理功能障碍、水中毒、出血等并发症大幅度降低,该技术是英国佳乐公司所拥有的一项综合技术,被誉为21世纪外科技术发展的一次革命,具有准确易控、安全可靠、应用广泛、经济实用等特点,是国际医疗界最为推崇治疗前列腺的尖端仪器之一,被称为前列腺切除术的“金标准”。

详情请咨询本次峰会承办方



郑州博大泌尿外科医院 北京大学医学部
泌尿外科项目技术协作单位

http://www.bdmn99999.com

电话:0371 653 99999

地址:郑州市黄河路130号
与姚寨路交叉口天一大厦旁