

航天员互相采血做超声 还不耽误看奥运

转眼间,神舟十二号载人飞船已经在太空遨游45天了。这期间,聂海胜、刘伯明、汤洪波3名航天员是怎么保持身体健康的,生病了该怎么办?还有不少网友好奇,航天员在太空能看奥运吗?

记者从中国载人航天办了解到,3名航天员在太空也不耽误看奥运会,看国人拿金牌。

太空里的“半个医生”:互相采血做超声

地面如何实时了解在轨航天员身体指标?

一种方式是采血。8月2日,中国载人航天微信公众号发布天宫视频,为了监测航天员的健康状况,航天员每隔一段时间都要采血化验,而在太空中,这项工作是由航天员自己来完成的。

太空采血如何操作?视频中,神舟十二号乘组在空间站相互采血,过程与地面采血大致相同。聂海胜先是脱掉上衣,然后挽起袖子,在队友汤洪波的帮助下将止血带绑在自己的胳膊上,然后寻找合适的采血部位,用棉签对采血部位进行消毒。另外一名队友刘伯明拿着采血器给队友进行采血,采血量在一管左右,等采血量满足要求后拔出针管,太空采血项目就完成了。

但毕竟太空环境特殊,会引起许多功能紊乱和疾病。那么,航天员在太空中生病了咋办?

大家也不用太担心,毕竟地面上还有一群“航天员医生”,时刻牵挂着三名航天员。

2021年6月7日,三名航天员在出征时,大腿外侧均穿戴了生理信号测试盒和心电图记录装置,它们只有烟盒大小,可实时检测航天员飞行过程中的心电、呼吸、体温三项生理指标,下传至地面指挥中心,由地面医护人员进行诊断。由于太空没有医院,宇航员们只能在地面工作人员的协助下开展自救,当然,这有一套完整的在轨医学处置程序。

航天员睡眠质量好不好?进食饮水如何?整个身体代谢、营养状况怎么样?地面的“航天员医生”可是实时监测的。

“经过了一个多月,现在三名航天员自己也能当半个医生了。”中国航天员科研训练中心航天员医监医保室主任徐冲接受采访时



准备好针头和采血管 天和舱内定向摄像机b 中国载人航天视频截图

寻找合适的采血部位 天和舱内定向摄像机b 中国载人航天视频截图

提到,除了采血外,他们互相做心脏的超声、腹部的超声、超声功能影像的评估等,常规的检查功能对他们来说,“小菜一碟了。”

洗澡靠湿巾,洗头戴上洗发帽

航天员在太空“长期出差”,健身功能也成了航天生活中不可或缺的一项。中国航天员中心曾说,航天员每天要进行2小时锻炼,来对抗防护失重导致的肌肉萎缩、骨丢失。

当然,空间站里设置了“健身房”,健身器材还不少,丝毫不影响航天员成为运动达人。在天和核心舱锻炼区内,专门为航天员配置了太空跑步台、太空自行车、抗阻拉力器等健身器材。

在失重环境下,航天员刘伯明在跑步台上运动时,需要在腰间系一个橡皮筋,将橡皮筋拴在跑步台上,这样他才不会飘起来。如果要骑“动感单车”,就需要增加自行车车轮的阻力,才能达到锻炼效果。

那么,运动完后一身汗,怎么

来个“香喷喷”的淋浴呢?其实,在太空中,虽然无法冲淋、沐浴,但还是有机会做个精致boy的。

中国载人航天工程航天员系统总设计师黄伟芬在接受采访时表示,航天员在空间站中的洗漱很难像在地面一样,洗澡基本靠湿巾来擦拭。

不过,贴心的是洗头时,为了防止洗发液液在空间站中飞溅,产品专门设计成内含洗发液的洗发帽形式,洗发帽具有弹性收口,能够很好包裹头部。使用时打开包装,把带有洗发液的洗发帽套在头上,用手进行揉搓直到头发清洁和头皮润湿,之后直接用干巾擦拭头发和头皮即可。

洗完澡,看看东京奥运会,是不是应该安排上?对于正在进行的东京奥运会,赛场上奥运健儿的表现牵动着亿万网友的心。那么,在天上的三名航天员可以收看到奥运会直播吗?

“肯定的。”记者从中国载人航天办了解到,航天员在太空中确实也可以收看到奥运会的直播。

据《潇湘晨报》、央视

聚焦疫情防控

山东烟台4名美容院职工确诊

8月3日中午,烟台市经济技术开发区确诊4例新冠肺炎轻型病例。张某清、孙某飞、赵某、张某娇,均系烟台华怡美容院职工。在8月3日对烟台华怡美容院确诊病例高某和马某鹏密切接触者流调检测中,经济技术开发区疾控中心初筛上述4人阳性,市疾控中心复核阳性,专家组综合流行病学史、临床表现及实验室检测结果,确定为轻型病例。

张某清,女,37岁。7月12日从烟台乘坐D2154次动车前往江苏盐城,当晚入住锦江都城酒店;7月13-14日在盐城、泰州、扬州等地旅游;7月14日下午从扬州东站乘坐D2874次动车抵烟。

孙某飞,男,29岁。7月12日

从烟台乘坐D2154次动车前往江苏盐城,当晚入住锦江都城酒店;7月13-14日在盐城、泰州、扬州等地旅游;7月14日下午从扬州东站乘坐D2874次动车抵烟。

赵某,女,29岁。7月19日从烟台乘坐D2154次动车前往江苏盐城,当晚入住锦江都城酒店;7月20-21日在盐城、泰州、扬州等地旅游;7月21日下午从扬州东站乘坐D2874次动车抵烟。

张某娇,女,27岁。7月19日从烟台乘坐D2154次动车前往江苏盐城,当晚入住锦江都城酒店;7月20-21日在盐城、泰州、扬州等地旅游;7月21日下午从扬州东站乘坐D2874次动车抵烟。

据烟台发布微博

武汉全员测核酸

根据疫情形势和防控工作需要,武汉决定迅速启动全市全员核酸检测。

记者从湖北省疫情防控指挥部3日召开的新闻发布会获悉,截至2日24时,湖北省累计报告6例本土确诊病例、8例本土无症

状感染者,涉及黄冈市红安县、荆州市沙市区、武汉经济技术开发区三地。根据流行病学调查和核酸检测及基因测序结果发现,均为江苏淮安确诊病例的关联病例,均为新冠病毒德尔塔变异毒株感染所致。

据新华社

张家界境内所有人员不得离开

记者3日从湖南省张家界市新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作指挥部获悉,即日起,在张家

界境内的居民、游客等所有人员不得离开张家界,积极配合做好疫情防控工作。

据新华社

国铁、民航推出免费退票措施

据国铁集团3日消息,为配合各地疫情防控要求,中国国家铁路集团有限公司决定推出免费退票措施,自即日起,旅客在车站、12306网站等各渠道,办理2021年8月3日24时前已购各次列车有效车票退票时,均不收取退票手续费,购买铁路乘意险的一同办理。

8月3日,民航局下发通知,明确旅客在2021年8月4日0时前已购买乘机日期在8月4日至8月31日的国内机票,自8月4日0时起至航班起飞前可以免费退票,航空公司及其航空销售代理人不得收取费用;8月4日0时前已申请退票的旅客,不适用本通知。

据央视

23地车站出发旅客限制进京

记者从3日举行的北京市新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会上获悉,根据国家政务服务平台公布的全国中高风险疫情地区变化,通过12306网站等第一时间向社会发布信息,决定对郑州、南京、扬州、沈阳、大连、淮安、宿

迁、厦门、商丘、黄冈、荆州、长沙、株洲、湘潭、张家界、益阳、湘西州、海口、成都、泸州、绵阳、宜宾、德宏州等共23个地区车站出发的旅客采取限制进京防控措施,暂停发售到达北京地区车站的车票。

据新华社

杭州联合调查组通报:未发现林某斌参与纵火案

据杭州公安微博消息,8月3日,针对近期网络上反映林某斌涉嫌违法犯罪的有关情况,杭州市联合调查组开展了调查核实,现将有关情况通报如下:

一、“蓝色钱江放火案”相关情况

案件经依法侦查、起诉、审判,并报请最高人民法院核准,证据确凿。案犯莫焕晶被判处死刑,并已经执行。

公安机关严格按照相关法律程序,对案件开展了全面、细致的调查取证工作,未发现林某斌参与策划、实施该案的事实。

二、网络传言核查情况

经调查,网传“林某斌与莫焕晶有不正当关系”“莫焕晶与任某真有亲戚关系,莫焕晶系任某真介绍到朱某贞家中做保姆”“林某斌案发当晚在现场附近”“案发现场有三名消防员为林某斌哥哥、林某斌妹妹、莫焕晶儿子”“林某斌另有一个4岁的儿子”“林某斌哥哥林某锋为刑满释放人员”“放火案案发时的绿城物业保安杨某军系任某真姐夫”“林某斌曾为朱某贞及孩子购买受益人为本人的大额人身意外伤害保险”等情况均为谣言。目前,公安机关已对山东胶州网民黄某某等扰乱公共秩序的违反治安管理行为依法开展调查。

三、对网民举报的林某斌涉嫌其他违法违规行为核查情况

对于部分网民质疑及举报“林某斌涉嫌偷税漏税、涉嫌非法公开募捐、诈捐”等情况,相关部门已按照程序认真开展调查,查证确有违法违规事实的,将依法依规严肃处理。

网络空间不是法外之地。请广大网民依法文明理性使用网络,自觉做到不造谣、不信谣、不传谣,对于未经核实的信息,不要随意转发,更不能杜撰。对故意制造、散布谣言的,公安机关将依法严肃处理。

据杭州公安微博

天天出彩

体彩排列3(21205期)		
中奖号码:082	本地中注数	每注奖金
投注方式	410注	1040元
直选	0注	346元
组选3	2676注	173元

体彩排列5(21205期)		
中奖号码:08209	本地中注数	每注奖金
奖级	232注	100000元
一等奖	0注	0元

体彩7位数(21117期)		
中奖号码:1122367	本地中注数	每注奖金
奖级	0注	0元
特等奖	0注	0元

体彩7星彩(21089期)		
中奖号码:385983+10	本地中注数	每注奖金
奖级	0注	0元
一等奖	0注	0元

福彩15选5(2021205期)		
中奖号码:15101213	本地中注数	每注奖金
奖级	0注	0元
特别奖	0注	0元
一等奖	77注	2431元

福彩双色球(2021087期)		
红球号码:21316192324	本地中注数	每注奖金
蓝球号码:4	10注	6520555元
一等奖	10注	6520555元

福彩快乐8(2021205期)		
本期销售额:6771万元	本地中注数	每注奖金
开奖时间:2021年8月3日	10注	6520555元
开奖号码:	0注	0元

3	7	15	18	24	26	27	30	43	46
48	52	57	58	62	68	72	73	76	79

盐城出2注体彩大乐透头奖

8月2日开奖的体彩大乐透,为国家筹集彩票公益金9529万元。当期全国共开出2注追加投注一等奖,每注奖金1646万元,全部落户盐城。目前,大乐透奖池为8.22亿元,8月4日将迎来第21089期开奖。