

并肩战斗 中国与南非全方面合作抗疫

【本报北京17日电】中国援助南非抗疫物资，体现了中非命运与共、守望相助的深厚情谊。南非总统拉马福萨在社交媒体上表示，中国是南非抗击疫情的重要盟友。中国向南非提供的抗疫物资，包括口罩、防护服、检测试剂等，为南非抗击疫情提供了有力支持。

南非政府表示，中国援助的物资将主要用于一线抗疫工作。南非卫生部表示，中国援助的物资将主要用于一线抗疫工作。南非卫生部表示，中国援助的物资将主要用于一线抗疫工作。



【本报北京17日电】中国援助南非抗疫物资，体现了中非命运与共、守望相助的深厚情谊。南非总统拉马福萨在社交媒体上表示，中国是南非抗击疫情的重要盟友。中国向南非提供的抗疫物资，包括口罩、防护服、检测试剂等，为南非抗击疫情提供了有力支持。

南非政府表示，中国援助的物资将主要用于一线抗疫工作。南非卫生部表示，中国援助的物资将主要用于一线抗疫工作。

承诺“竭尽所能” 欧盟公布新冠疫苗战略

【本报布鲁塞尔17日电】欧盟委员会主席冯德莱恩在布鲁塞尔举行的新闻发布会上表示，欧盟将“竭尽所能”确保新冠疫苗的公平分配。欧盟将采取一系列措施，包括建立疫苗联盟、协调采购等，以加速新冠疫苗的研发和分发。

冯德莱恩表示，欧盟将“竭尽所能”确保新冠疫苗的公平分配。欧盟将采取一系列措施，包括建立疫苗联盟、协调采购等，以加速新冠疫苗的研发和分发。

细胞纳米海绵或有助抑制新冠病毒感染

【本报北京17日电】一项最新研究发现，细胞纳米海绵可能有助于抑制新冠病毒感染。研究人员在实验室中测试了这种海绵，发现它能够有效地捕获和灭活病毒颗粒，从而阻止病毒进入细胞。

研究人员在实验室中测试了这种海绵，发现它能够有效地捕获和灭活病毒颗粒，从而阻止病毒进入细胞。

新型口罩插电消毒可重复使用

【本报北京17日电】一种新型插电消毒口罩的研发成功，可实现口罩的重复使用。这种口罩内置了可充电的消毒模块，能够在佩戴过程中对口罩进行实时消毒，有效杀灭病毒颗粒。

这种口罩内置了可充电的消毒模块，能够在佩戴过程中对口罩进行实时消毒，有效杀灭病毒颗粒。

SpaceX拟建海上平台“浮动太空港”

【本报北京17日电】SpaceX公司计划建造海上平台“浮动太空港”，用于火箭发射和太空货物运输。该平台将部署在海上，利用海洋的广阔空间进行火箭的垂直存放和发射，提高发射效率和安全性。

SpaceX公司计划建造海上平台“浮动太空港”，用于火箭发射和太空货物运输。该平台将部署在海上，利用海洋的广阔空间进行火箭的垂直存放和发射，提高发射效率和安全性。

暗物质探测数据分析指向太阳轴子

【本报北京17日电】一项最新研究指出，暗物质探测数据分析可能指向太阳轴子。研究人员通过分析暗物质探测器的数据，发现了一些异常信号，这些信号可能与太阳轴子的存在有关。

研究人员通过分析暗物质探测器的数据，发现了一些异常信号，这些信号可能与太阳轴子的存在有关。

低氧高碳酸环境能延长实验鼠寿命

【本报北京17日电】一项最新研究发现，低氧高碳酸环境能显著延长实验鼠的寿命。研究人员将实验鼠置于低氧高碳酸环境中，发现它们的代谢率降低，体温下降，从而延长了寿命。

研究人员将实验鼠置于低氧高碳酸环境中，发现它们的代谢率降低，体温下降，从而延长了寿命。

低氧高碳酸环境能延长实验鼠寿命

科技日报特拉维夫6月17日电（记者毛黎）以色列和乌克兰研究人员近日表示，通过改变实验鼠生活环境，首次诱导其代谢率和体温出现长期下降的状况。他们认为保持慢速代谢率和相对低体温能让实验鼠保持健康并具有更长寿命。

在自然界，裸鼯鼠能避免患上与年龄有关的疾病。在长达30年的寿命中，它们能保持生命活力、骨骼健康、生育能力和智力敏锐度。科学研究发现，裸鼯鼠保持健康和长寿主要原因是低体温和代谢缓慢。

研究人员认为，裸鼯鼠常年生活的地下洞穴通风不良，内部空气与地面正常空气相比，氧气含量低而二氧化碳含量高。该环境可能导致裸鼯鼠的体温比实验鼠降低3到4摄氏度，同时代谢明显比实验鼠缓慢。

以色列内盖夫本-古里安大学瓦迪姆·弗莱费尔德教授衰老生物学实验室和乌克兰基辅老年医学研究所的研究人员在合作研究中，人为地产生出低氧高碳酸的环境，然后让实验鼠在这种环境内生活。经过数周和数月之后，实验鼠首次出现裸鼯鼠具有的代谢慢和体温低的状况。

研究人员发现，在低氧高碳酸环境中，实验鼠自行减少食物摄入量，而众所周知少食能延长寿命。研究人员还发现，尽管实验鼠能量消耗降低，但出人意料的是，低氧高碳酸环境却加快了实验鼠皮肤伤口的愈合。

研究人员表示，总而言之，长期暴露在低氧高碳酸环境为潜在的延长寿命提供了干预手段，同时它也是治疗超重和相关代谢紊乱的有效工具。他们相信低氧高碳酸环境可以用来帮助对抗肥胖症、糖尿病甚至癌症。

科学家解释说，在历史上的某个时期，地球大气层的氧气含量相对较低，而二氧化碳含量相对较高。人类细胞中仍然保留有那段时期的记忆，因此将来有可能人为地让低氧高碳酸环境状态持续更长时间，以延长人类寿命。

- ▶ 并肩战斗 中国与南非全方面合作抗疫
- ▶ SpaceX拟建海上平台“浮动太空港”
- ▶ 暗物质探测数据分析指向太阳轴子
- ▶ 承诺“竭尽所能” 欧盟公布新冠疫苗战略
- ▶ 细胞纳米海绵或有助抑制新冠病毒感染
- ▶ 低氧高碳酸环境能延长实验鼠寿命
- ▶ 新型口罩插电消毒可重复使用