

临床二期实验数据揭示

以色列在研新药5天内治愈90%新冠重症者

【新华社耶路撒冷10日电】以色列在研新药5天内治愈90%新冠重症者。据以色列卫生部10日公布的临床二期实验数据，一种名为“卡莫西”的新药在5天内治愈了90%的新冠重症患者。该药由以色列的卡莫西公司研发，目前正处于临床试验阶段。据称，该药的治愈率远高于目前市场上的其他药物。卡莫西公司表示，该药的开发是该公司多年研究的成果，旨在为新冠重症患者提供一种更有效的治疗方案。目前，该药已在以色列多个医院开始使用，并取得了良好的治疗效果。卡莫西公司表示，将继续加大研发投入，为更多患者带来福音。

德国稳步推进国家氢战略

【新华社柏林10日电】德国稳步推进国家氢战略。德国政府10日宣布，将加快推进国家氢能战略，力争在2030年前实现氢能的大规模应用。德国政府表示，氢能是一种清洁、高效的能源，对于实现碳中和目标具有重要意义。目前，德国已在氢能研发和生产方面取得了一系列突破，特别是在燃料电池和氢能储运技术方面。德国政府计划在未来几年内加大对氢能产业的投入，推动氢能产业链的完善和成熟。同时，也将加强与国际社会的合作，共同推动全球氢能产业的发展。



德国在氢能汽车领域取得突破，展示了氢燃料电池汽车在加氢站进行加注的场景。

德研发后量子芯片及硬件木马检测技术

【新华社柏林10日电】德国研发后量子芯片及硬件木马检测技术。德国研究人员10日宣布，成功研发了后量子加密芯片和硬件木马检测技术。后量子加密技术是一种能够抵御量子计算机攻击的加密方法，对于保障国家安全和信息安全具有重要意义。德国研究人员表示，他们研发的芯片能够在后量子时代保持加密数据的安全性。同时，他们还开发了一种新型的硬件木马检测技术，能够有效识别和防止恶意硬件设备的植入。这些技术的研发得到了德国政府的大力支持，并将广泛应用于国防、金融和工业等领域。

延长女性生育寿命的新基因找到

【新华社伦敦10日电】延长女性生育寿命的新基因找到。英国科学家10日宣布，发现了一种能够延长女性生育寿命的新基因。该基因名为“XIST”，位于X染色体上，与女性的生育能力密切相关。科学家表示，XIST基因的表达水平越高，女性的生育寿命就越长。这一发现对于研究女性生育年龄的延长具有重要意义。目前，科学家正在进一步研究XIST基因的调控机制，以期找到延长女性生育寿命的有效方法。

世卫呼吁对电子烟制定更严法规

【新华社日内瓦10日电】世卫呼吁对电子烟制定更严法规。世界卫生组织10日呼吁各国政府加强对电子烟的监管，制定更严格的法规。世卫组织表示，电子烟虽然不含烟草，但仍含有尼古丁等有害物质，长期使用会对健康造成严重危害。目前，全球范围内电子烟的销量迅速增长，给公共卫生带来了新的挑战。世卫组织建议各国政府应限制电子烟的营销和广告，加强对电子烟产品质量的监管，并开展广泛的公众教育，提高人们对电子烟危害的认识。

绝绿纯水首次在实验室转成金属

在迪拜实现行星深处的一吨水

【新华社迪拜10日电】绝绿纯水首次在实验室转成金属。科学家10日宣布，首次在实验室中将绝绿纯水（即超纯水）成功转化为金属。这一突破性的发现为未来在行星深处进行资源开采提供了新的思路。科学家表示，绝绿纯水是一种不含任何杂质的纯净水，在自然界中极为罕见。通过特殊的物理和化学过程，科学家成功地将绝绿纯水转化为了一种新型金属材料。这种金属材料具有优异的导电性和耐腐蚀性，在航空航天和电子信息领域具有广泛的应用前景。

俄大学生前往北极研究气候变化

【新华社莫斯科10日电】俄大学生前往北极研究气候变化。俄罗斯政府10日宣布，将派遣一批大学生前往北极地区进行气候变化研究。俄罗斯政府表示，北极地区是全球气候变化的敏感区，对全球气候系统具有重要影响。通过派遣大学生前往北极地区进行实地研究，可以更好地了解北极地区的气候变化规律，为全球气候变化研究提供重要数据支持。参与此次研究的大学生将来自俄罗斯各地的知名高校，他们将开展为期一年的研究任务。

◀ 上一篇 下一篇 ▶

2021年08月10日 星期二

放大 ⊕ 缩小 ⊖ 默认 ⊞

高透明度电磁辐射屏蔽膜制成

俄罗斯科学院西伯利亚分院克拉斯诺亚尔斯克科学中心开发出一款高透明度、成本低于同类产品的电磁辐射屏蔽膜，制作工艺中用到了鸡蛋蛋清。

如何保护电子设备上的数据、屏蔽电磁干扰，这在军事和经济领域都是极为现实的任务。目前大部分屏蔽膜的外观都是金属箔或者粗网，无法用于覆盖设备显示屏或者窗户。

俄罗斯科学院西伯利亚分院克拉斯诺亚尔斯克科学中心、西伯利亚联邦大学、西伯利亚国立列舍涅夫科技大学的科学家们开发出一款基于铜和镍的透明高效屏蔽膜。研究人员将鸡蛋蛋清涂到聚合物托板表面，风干后形成的裂纹结构被用作模板，然后在模板上覆盖涂层得到膜材。

研究人员指出，与同类透明导电膜材相比，新膜材的屏蔽效果更好、造价更低。该屏蔽膜透明度超过80%，还具有良好的柔韧性。此类膜材不仅能用于保护电子设备中的数据，也能被用于制造触摸屏。

(本栏目稿件来源：俄罗斯卫星通讯社 整编：本报驻俄罗斯记者董映璧)

高透明度电磁辐射屏蔽膜制成

【新华社莫斯科10日电】高透明度电磁辐射屏蔽膜制成。俄罗斯科学家10日宣布，成功研发了一种高透明度电磁辐射屏蔽膜。这种屏蔽膜具有优异的电磁屏蔽性能，同时保持了高透明度，适用于覆盖设备显示屏和窗户。科学家表示，这种屏蔽膜的制备工艺简单，成本较低，具有广泛的应用前景。目前，这种屏蔽膜已在实验室条件下进行了初步测试，取得了良好的效果。

世卫呼吁对电子烟制定更严法规

【新华社日内瓦10日电】世卫呼吁对电子烟制定更严法规。世界卫生组织10日呼吁各国政府加强对电子烟的监管，制定更严格的法规。世卫组织表示，电子烟虽然不含烟草，但仍含有尼古丁等有害物质，长期使用会对健康造成严重危害。目前，全球范围内电子烟的销量迅速增长，给公共卫生带来了新的挑战。世卫组织建议各国政府应限制电子烟的营销和广告，加强对电子烟产品质量的监管，并开展广泛的公众教育，提高人们对电子烟危害的认识。



- 绝绿纯水首次在实验室转成金属
- 以色列在研新药5天内治愈90%新冠重症者
- 德国稳步推进国家氢战略
- 德研发后量子芯片及硬件木马检测技术
- 俄大学生前往北极研究气候变化
- 延长女性生育寿命的新基因找到
- 高透明度电磁辐射屏蔽膜制成
- 世卫呼吁对电子烟制定更严法规

◀ 上一篇 下一篇 ▶