

2 国际新闻

科技日报 2020年7月17日 星期五

干扰素抗体不显 奥密加加剧 法发现新冠肺炎重症者有共同特征

【法新社巴黎16日电】法国研究人员在巴黎圣路易医院的一项研究中，发现新冠肺炎重症患者体内存在一种共同的特征，即干扰素抗体不显，这可能与奥密加病毒的传播有关。

货币贬值 外贸退出 巴西经济在衰退中艰难重启

【路透社圣保罗16日电】巴西经济在衰退中艰难重启，货币贬值和外贸退出成为主要挑战。巴西政府正努力通过一系列措施来刺激经济复苏。



俄罗斯：首次获得可中和新冠病毒抗体

【路透社莫斯科16日电】俄罗斯科学家首次宣布，他们成功研发出一种能够中和新冠病毒的抗体，这是抗击新冠疫情的重要突破。

以色列：降胆固醇常用药或有助治疗新冠肺炎

【路透社耶路撒冷16日电】以色列耶路撒冷冷希伯来大学雅各布·纳哈米阿斯教授领导的研究小组称，他们完成的早期研究显示，常用的降胆固醇药物有望帮助治疗新冠肺炎患者。

韩国：千亿美元新政聚焦“数字”和“绿色”转型

【路透社首尔16日电】韩国政府宣布了一项价值千亿美元的新政，重点聚焦于“数字”和“绿色”转型，以推动经济高质量发展。

3D打印出的心脏肌泵功能正常

【路透社伦敦16日电】研究人员利用3D打印技术制造出的心脏肌泵，在实验中表现出正常的功能，这为未来心脏移植提供了新的可能性。

工作与生活时间不平衡有害健康

【路透社日内瓦16日电】世界卫生组织的一项新研究发现，工作与生活时间不平衡会对身心健康产生负面影响，建议人们合理安排工作和生活。

多巴胺能神经元可敏锐调节感官知觉

【路透社日内瓦16日电】一项最新研究发现，多巴胺能神经元在调节感官知觉方面起着关键作用，这有助于解释某些神经疾病的发病机制。

◀ 上一篇 下一篇 ▶

2020年07月17日 星期五

放大 缩小 默认

以色列：降胆固醇常用药或有助治疗新冠肺炎

科技日报特拉维夫7月15日电（记者毛黎）以色列耶路撒冷冷希伯来大学雅各布·纳哈米阿斯教授领导的研究小组称，他们完成的早期研究显示，常用的降胆固醇药物有望帮助治疗新冠肺炎患者。

在过去的3个月中，纳哈米阿斯教授和纽约西奈山医学中心本杰明·腾欧厄沃尔博士对新冠病毒为自身复制而改变患者肺部的方式进行了潜心研究。他们的重要发现是，新冠病毒阻止了碳水化合物的常规代谢，结果导致大量脂肪积聚在肺细胞内部，这使新冠病毒得以复制。

这些对新冠病毒新的理解和认识，可能有助于解释为什么具有高血糖和高胆固醇的人在感染病毒后，发展成新冠肺炎的风险特别高。

在掌握了上述信息后，纳哈米阿斯和腾欧厄沃尔开始筛选美国食品和药物管理局批准的具有干扰病毒复制能力的药物。在实验室研究中，他们发现降胆固醇药物非诺贝特（抗血脂药物）显示出极有希望的结果。

研究人员认为，非诺贝特通过允许肺细胞消耗更多的脂肪，从而破坏了病毒对肺细胞的支配。他们在本周的专业杂志上报告说，经过5天治疗，该病毒几乎完全消失了。

纳哈米阿斯表示，随着第二波感染在全球多个国家暴发，新的发现十分及时。如果新发现最终为临床研究所证实，那么采用非诺贝特的疗程可能将新冠病毒对患者的影响从严重降级为类似普通感冒的程度。

第02版：国际新闻

上一版 ▶ 下一版 ▶

- ▶ 法发现新冠肺炎重症者有共同特征
- ▶ 3D打印出的心脏肌泵功能正常
- ▶ 巴西经济在衰退中艰难重启
- ▶ 工作与生活时间不平衡有害健康
- ▶ 俄罗斯：首次获得可中和新冠病毒抗体
- ▶ 多巴胺能神经元可敏锐调节感官知觉
- ▶ 以色列：降胆固醇常用药或有助治疗新冠肺炎
- ▶ 韩国：千亿美元新政聚焦“数字”和“绿色”转型

◀ 上一篇 下一篇 ▶