

科学家首次明确心力衰竭发展过程

近年来，射血分数保留型心力衰竭（HFpEF）的增加已成为全球性问题，但尚未完全查清其病理机制，也不清楚该病会如何影响寿命和生活质量。

日本东北大学的研究小组对HFpEF患者进行了研究。他们发现，心脏肥大和心脏扩大症状会随着时间的推移而出现或消退；心脏肥大和心脏扩大症状与死亡和心力衰竭住院患者的增加有关；此外，心脏肥大和心脏扩大的出现及改善，与心血管疾病死亡患者和心力衰竭住院患者的增加或减少密切相关。该研究成果首次明确了HFpEF患者的心脏肥大和心脏扩大的医学意义，有助于今后开发新的治疗方法。

(本栏目稿件来源：日本科学技术振兴机构 整编：本报驻日本记者陈超)

海洋热浪会造成生态系统重新分布



有证据显示，海洋热浪会造成生态系统重新分布。

运动医学研究发现一氧化氮可增加耐力



运动医学研究发现一氧化氮可增加耐力。

英国拟推两种新冠病毒快速检测新方法



英国拟推两种新冠病毒快速检测新方法。

以色列专家提醒：夏季果蔬须防蒂腐病



以色列专家提醒：夏季果蔬须防蒂腐病。

科学家首次明确心力衰竭发展过程



科学家首次明确心力衰竭发展过程。

联合国秘书长：警惕疫情加剧教育不平等

联合国秘书长古特雷斯在周一的一份声明中说，全球疫情正在加剧教育不平等，并呼吁各国政府采取紧急措施，确保所有儿童都能获得教育机会。

重返校园是否安全？三个问题是关键

随着全球疫情逐渐得到控制，许多国家开始考虑让学生重返校园。然而，在做出决定之前，必须解决三个关键问题：如何确保安全、如何防止疫情再次爆发以及如何保障教育质量。



重返校园是否安全？三个问题是关键。

在决定是否重返校园之前，必须解决三个关键问题：如何确保安全、如何防止疫情再次爆发以及如何保障教育质量。这些问题需要通过科学的评估和严格的防控措施来解决。

英国拟推两种新冠病毒快速检测新方法

英国政府计划推出两种新的新冠病毒快速检测方法，以提高检测效率和准确性。这两种方法分别是基于抗原检测和抗体检测的便携式设备。

以色列专家提醒：夏季果蔬须防蒂腐病

以色列农业专家提醒农民，在夏季高温高湿的环境下，蔬菜和水果容易发生蒂腐病。建议农民采取轮作、合理施肥和及时喷洒杀菌剂等措施来预防病害。



以色列专家提醒：夏季果蔬须防蒂腐病。

科学家首次明确心力衰竭发展过程

日本东北大学的研究小组首次明确了心力衰竭的发展过程。研究发现，心脏肥大和心脏扩大是心力衰竭的重要病理特征，且与患者的预后密切相关。

该研究小组通过对大量心力衰竭患者进行长期随访，发现心脏肥大和心脏扩大的出现与死亡和住院风险显著增加有关。这一发现为心力衰竭的早期诊断和干预提供了新的思路。

- 海洋热浪会造成生态系统“重新分布”
- 联合国秘书长：警惕疫情加剧教育不平等
- 重返校园是否安全？三个问题是关键
- 运动医学研究发现一氧化氮可增加耐力
- 英国拟推两种新冠病毒快速检测新方法
- 光催化技术可实现阳光照射双氧水产氢
- 以色列专家提醒：夏季果蔬须防蒂腐病
- 科学家首次明确心力衰竭发展过程