

2 国际新闻

2019诺贝尔生理学或医学奖颁布，三位获奖者“联手”——
破解氧气感应机制谜题

2019年诺贝尔生理学或医学奖得主，三位获奖者“联手”——
破解氧气感应机制谜题

有人愿意3天不吃菜，有人降脂52%就得空……

诺贝尔生理学或医学奖的历史趣闻

诺贝尔生理学或医学奖得主，有人愿意3天不吃菜，有人降脂52%就得空……



科技日报

2019年10月08日 第二版

可治疗糖尿病的设计药物问世

史前“奶瓶”模样怪

史前“奶瓶”模样怪
史上首次发现距今4000多年最古老酸奶

俄中合作研究艾滋病病毒感染新疗法

俄中合作研究艾滋病病毒感染新疗法
上图：俄中科学家正在实验室里研究艾滋病毒。

借助抗爆纳米金刚石可发现早期癌症

◀ 上一篇 下一篇 ▶

2019年10月08日 星期二

放大 缩小 默认

俄中合作研究艾滋病病毒感染新疗法

创新连线·俄罗斯

莫斯科物理技术学院和中国科学院广州生物医药与健康研究院合作，通过将细胞疗法和基因组编辑相结合的技术，研究治疗艾滋病病毒（HIV）感染新方法。

莫斯科物理技术学院基因工程实验室主任帕维尔·沃尔奇科夫称：“HIV新疗法是两个实验室的科学合作项目，一个是莫斯科物理技术学院基因工程实验室，另一个是中国科学院广州生物医药与健康研究院。”

沃尔奇科夫说：“目前广泛采用的抗逆转录病毒疗法要求患者长期严格按时间服药，但一旦忘记带药，你就给了病毒喘息之机，抑制剂的作用马上减弱，病毒就会脱离细胞，并迅速变异，对这种疗法产生耐药性。”

沃尔奇科夫称：“我们的新技术是把细胞疗法和基因组编辑相结合，这种疗法是特异性的，不那么贵，但一样有效，最主要的是，治疗HIV感染很有效。”

第02版：国际新闻

上一版 下一版

- ① 可治疗糖尿病的设计药物问世
- ② 破解氧气感应机制谜题
- ③ 史前“奶瓶”模样怪
- ④ 诺贝尔生理学或医学奖的历史趣闻
- ⑤ 俄中合作研究艾滋病病毒感染新疗法
- ⑥ 借助抗爆纳米金刚石可发现早期癌症

◀ 上一篇 下一篇 ▶