

2025年诺贝尔奖陆续揭晓

三大奖项诠释 科学探索如何深刻改变世界

10月的斯德哥尔摩，再次见证科学荣耀。当地时间10月8日，瑞典皇家科学院决定将2025年诺贝尔化学奖授予北川进、理查德·罗布森以及奥马尔·亚吉三位科学家，以表彰其在金属有机骨架化合物开发领域的贡献。获奖者将平分1100万瑞典克朗(约合836万元人民币)奖金。此前，2025年诺贝尔生理学或医学奖授予玛丽·布伦科、弗雷德·拉姆斯德尔和坂口志文，以表彰他们在外周免疫耐受机制方面的开创性发现；2025年诺贝尔物理学奖授予约翰·克拉克、迈克尔·H·德沃雷和约翰·M·马蒂尼斯三位量子物理学家，正是他们的开创性发现，让我们“看见”曾只存在于微观领域的量子现象，也为新一代量子技术的发展奠定了坚实基础。

解码免疫密码：

生理学或医学奖见证人体防御系统的智慧

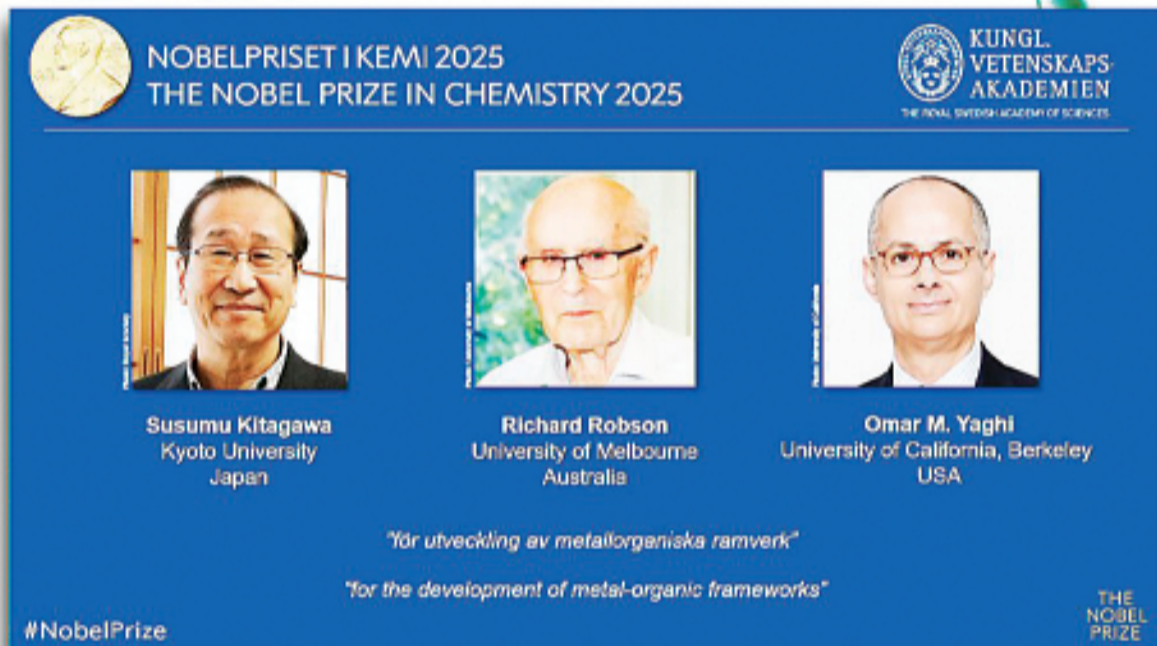
瑞典卡罗琳医学院6日宣布，将2025年诺贝尔生理学或医学奖授予美国科学家玛丽·布伦科、弗雷德·拉姆斯德尔和日本科学家坂口志文，以表彰他们在外周免疫耐受机制方面的开创性发现。

诺奖官网公报介绍，人体强大的免疫系统必须得到调节，否则可能会攻击自身器官。三位获奖者在外周免疫耐受方面取得了突破性发现，坂口志文发现了调节性T细胞，它可以有效阻止免疫系统攻击人体自身，布伦科和拉姆斯德尔则找到了与之相关的基因，这些成果加深了科学界对免疫系统如何运作的理解，推动了自身免疫性疾病等方面的研究。

诺贝尔生理学或医学奖评委、瑞典卡罗琳医学院临床免疫学教授、瑞典皇家科学院院士潘墙当天在接受新华社记者采访时表示，今年的诺贝尔生理学或医学奖颁给外周免疫耐受领域，相关成果是具有临床意义的重大基础性发现，调节性T细胞可以阻止免疫细胞攻击人体自身，目前多国科学家都在进行相关临床研究。

据介绍，布伦科生于1961年，目前任职于美国系统生物学研究所；拉姆斯德尔生于1960年，目前任职于美国索诺马生物治疗公司；坂口志文生于1951年，目前任职于日本大阪大学。

三位科学家将均分1100万瑞典克朗(约合117万美元)的奖金。



↑三位诺贝尔化学奖得主。
(图源:诺贝尔奖委员会官网)



↑这是10月7日在瑞典斯德哥尔摩拍摄的2025年诺贝尔物理学奖公布现场。
新华社发