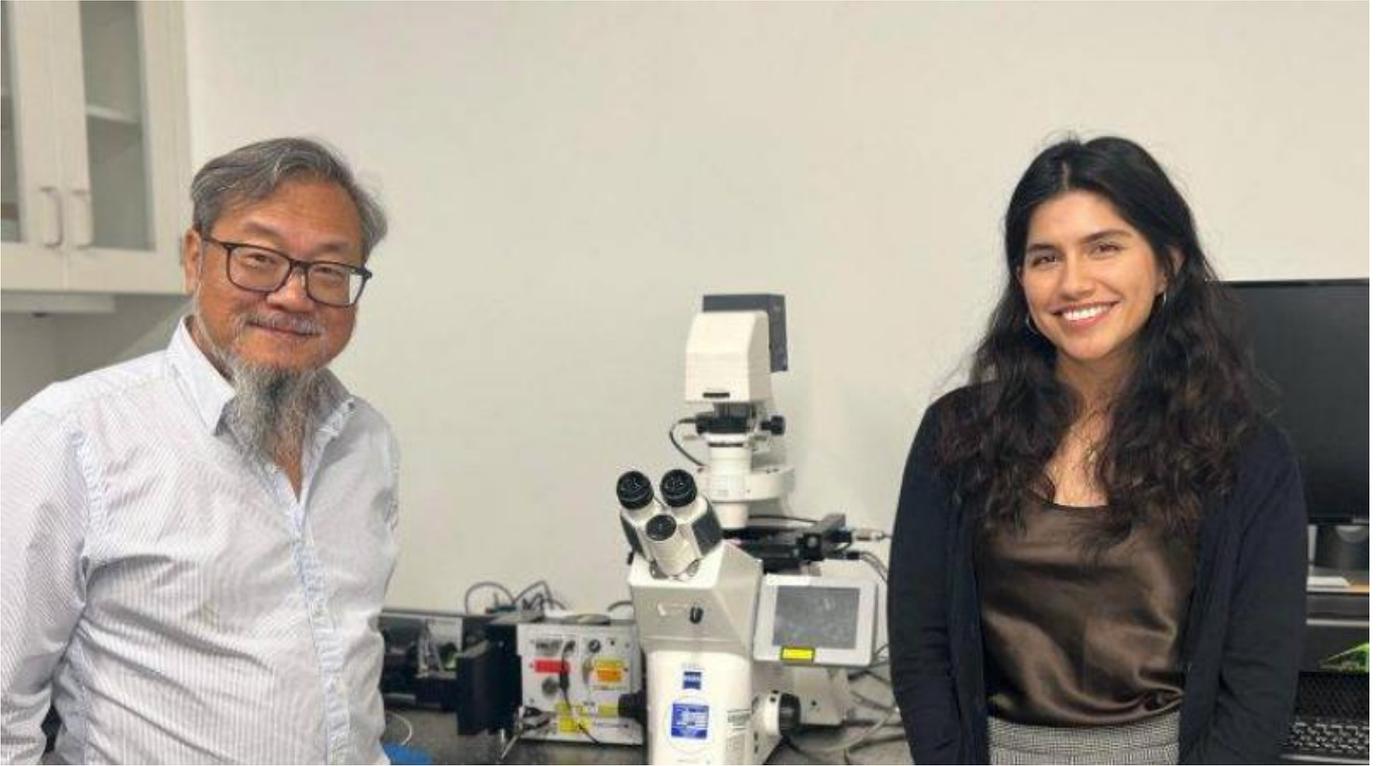


اكتشاف نوع جديد من الخلايا المناعية



اكتشف علماء الطب الحيوي من جامعة كاليفورنيا خلايا مناعية جديدة في الغدة الزعترية تشبه «ميكروفولد، أو إم» الموجودة في الأمعاء والممرات الهوائية.

وحدد الباحثون الخلايا المماثلة في الغدة الزعترية، فوق القلب مباشرةً وتنتج الخلايا الليمفاوية، وهي خلايا الدم البيضاء التي تلعب دوراً مهماً في جهاز المناعة وتحمي الجسم من العدوى.

وقال الباحثون: «الخلايا المكتشفة حديثاً في الغدة الزعترية تشبه الخلايا المناعية «إم» الموجودة في الأمعاء تماماً والتي تعمل مثل حراس البوابة، وجزء منها متخصص في توصيل المستضدات (المواد التي تثير الاستجابة المناعية) للأمعاء والرئتين، ويلعبون دوراً رئيسياً في تطوير جهاز المناعة في الجسم».