

علماء صينيون وفرنسيون يتوصلون لمصل مضاد لفيروس زيكا



الثلاثاء 28 مارس 2017 01:03 م

قدم مجموعة من العلماء الصينيون والفرنسيون مشروعاً مشتركاً على شكل مصل مضاد لفيروس زيكا، ونقلت وكالة "شينخوا" الصينية عن مدير معهد باستور الصيني لدى أكاديمية العلوم الصينية، تانج هون "هذا هو المصل السابع في العالم، والأول في آسيا ضد فيروس زيكا، وقد دخل المصل مرحلة الدراسات قبل السريرية"، وأضاف أن المصل سيستخدم على الأرجح عام 2019 في أفريقيا

وقال الباحث في معهد باستور بشنجهاي، هوانج تشونج، إن المصل يعتبر مرشحاً فعالاً وآمناً لمكافحة حمى زيكا، وأوضح قائلاً إنه تم استخدام الهندسة الوراثية لدى إعداد المصل، حيث استحدثت تركيبات جينية على شكل جزئيات هجينة للحمض النووي، وقد مرت عملية إعداد المصل بعدة مراحل

يذكر أن حمى زيكا عبارة عن مرض معدى حاد تصاب به القرود، وينتقل في بعض الأحيان إلى الإنسان عن طريق البعوض، ويشكل الفيروس خطورة كبيرة على النساء الحوامل وأجنتهن