

داروي موثري براي مالاريا كشف شد

دانشمندان داوري جديدي كشف کرده اند که يك «دوز» آن مي تواند مالاريا را درمان کند...



دانشمندان داوري جديدي كشف کرده اند که يك «دوز» آن مي تواند مالاريا را درمان کند. به گزارش ايران ، گروهی از دانشمندان بين المللي به سرپرستي محققان موسسه ملي بهداشت آمريکا داروي موسوم به NITD609 را كشف کرده اند که در برابر دو انگل رايج عامل مالاريا موثرند. آنها دريافتند اين دارو نسبت به ديگر داروهاي ضد مالاريا ، در موش ها پروتئين متفاوتي از انگل را هدف قرار مي دهد و يك دوز خوراكي آن براي از بين بردن اين بيماري حاره اي كافي است. «#ريك ديوييس» از موسسه «#ولكام تراست» مي گويد: يك دوز اين دارو مي تواند مالاريا را درمان کند و ما در پي آن هستيم که دريايم چگونه اين تركيب در آزمايش هاي باليني عمل مي کند. داروي NITD609 ويژگي هايي دارد که مي توان آن را در قالب قرص و در مقياس وسيع توليد کرد. اين پژوهشگران مي گويند: اگر NITD609 در انسانها همين تاثير را داشته باشد، مي توان دارويي توليد کرد که فقط يك بار به بيمار خورنده مي شود. اين شيوه درمان بسيار ساده تر از شيوه هاي استاندارد کنوني خواهد بود که در آنها داروهاي مالاريا بين يك و چهار بار در روز و به مدت هفت روز به بيمار داده مي شود. نتايج اين تحقيقات در نشریه ساينس منتشر شده است.