



### زهر زنبور عسل مي تواند در مقابله با ايدز موثر باشد

به گفته محققان، مشکلي که از بين بردن ويروس ايدز را دشوار مي کند، اندازه بسيار کوچک اين ويروس است؛ به طوري که چند برابر کوچکتر از اندازه سلولهاي خوني انسان است...

محققان دريافتند:

زهر زنبور عسل مي تواند در مقابله با ايدز موثر باشد

سلامت نيوز: به گفته محققان، مشکلي که از بين بردن ويروس ايدز را دشوار مي کند، اندازه بسيار کوچک اين ويروس است؛ به طوري که چند برابر کوچکتر از اندازه سلولهاي خوني انسان است و اين ويژگي به ويروس خرابکار ايدز امکان مي دهد به راحتي به گلبولهاي سفيد حمله کند و آنها را از بين ببرد.

به گزارش روابط عمومي راديو سلامت، اين يکي از علل مهمني است که متخصصان هميشه به دنبال يافتن منابع غيرمعمول براي مبارزه با اين بيماري بوده اند و اين بار يکي از غيرمعمولترين منابعي که پزشکان از آن براي مقابله با ايدز استفاده کرده اند، زهر زنبور عسل است.

متخصصان دانشکده پزشکي دانشگاه واشنگتن در نمونه هاي آزمايشگاهي، متوجه نقش موثر زهر زنبور عسل در از بين بردن ويروس ايدز شدند که ترکيب فعال آن، يک پپتيد سمی به نام مليتين است.

گفتني است از بين بردن ويروس ايدز کار آساني نيست؛ چرا که بسيار ريز و در حال جابه جايي است و نيز پوشش محافظي به دور خود دارد. با اين حال کارشناسان با استفاده از روشهاي پزشکي جديد تحويل دارو، مي توانند ماده مليتين را به طور مستقيم وارد ويروس ايدز کنند. ماده مليتين با نفوذ به روزه هاي اين ويروس، موجب از هم گسيختگي اجزا و جدار آن از هم مي شود و آن را خلع سلاح مي کند. در واقع در اين مکانيسم به موجوديت اصلي فيزيکي ويروس حمله، و فرصت هرگونه مقاومت از آن گرفته مي شود.