

تأثیر زهر عقرب بر درمان کرونا

تهران (پانا) - محققان در تازه‌ترین مطالعات خود پیرامون ویروس کرونا، به نتایج جالبی درباره تأثیر زهر عقرب بر درمان بیماری کرونا دست یافته‌اند.

به‌گزارش باشگاه خبرنگاران، زهر عقرب در سراسر جهان در درمان‌های سنتی به کار می‌رود. اما اکنون گروهی از محققان دانشگاه آبردین کشف کرده‌اند ترکیبی خارق‌العاده از سم‌های عقرب به مقابله با سویه‌های ویروس کرونا کمک می‌کند.

برای انجام این پژوهش عقرب‌هایی از صحرای مصر جمع‌آوری شدند و قبل از آنکه دوباره در محل زندگیشان رها شوند، زهر آن‌ها گرفته شد. طبق یافته‌ها، زهر‌های مذکور حاوی پپتید‌هایی هستند که بسیاری از آن‌ها نوروتوکسین‌های قوی و کشنده هستند. اما علاوه بر آن سم‌های مذکور ویژگی‌های آنتی‌باکتریال و آنتی‌ویروسی قدرتمندی دارند و تصور می‌شود از غدد سم در بدن حیوان در مقابل عفونت مراقبت می‌کنند.

محققان معتقدند پپتید‌های مذکور سرآغازی برای طراحی داروهای ضد ویروس کرونای جدید هستند.

پژوهش مذکوره رهبری وائل حسین محقق ارشد انستیتو علوم پزشکی دانشگاه آبردین و محمد عبدالرحمان استاد دانشکده جانورشناسی دانشگاه کانال سوئز انجام می‌شود.

عبدالرحمن در این باره می‌گوید: برخی از خطرناک‌ترین عقرب‌های جهان در مصر زندگی می‌کنند. سم آن‌ها تاکنون به طور کامل بررسی نشده و احتمالاً منبعی جدید برای توسعه درمان‌های تازه است.

این پژوهشگران مواد شیمیایی مفید را از زهر عقرب استخراج و پتانسیل استفاده از آن‌ها برای مقابله با کووید ۱۹ را بررسی می‌کنند.