

# دراسة حديثة: سُم "الأفعى المجلجة" بديلاً للمضادات الحيوية



الجمعة 16 مارس 2018 م

أظهرت دراسة حديثة أعدها باحثون في جامعة أسترالية، أن سُم "الأفعى المجلجة" قد يصبح بديلاً طبيعياً محتملاً للمضادات الحيوية المغيرة للجدل، في المستقبل.

ونقل موقع "ديلي ميل" البريطاني، عن سونيا تروبيرا، الباحثة المشاركة في الدراسة، قولها إن "تطوير مضادات الحيوية من المادة السامة، سيجري بعد إدخال تعديلات تجعله ناجعاً في مكافحة الأمراض".

وكشف الباحثون من جامعة "كوفين سلاند" الأسترالية، أن الحيوانات قد تساعده بالفعل على إيجاد حل لأزمة مضادات الحيوية التي أضحت عرضة لمقاومة الأمراض.

وشرح الباحثون في دراستهم المنشورة بمجلة "جورنال أوف بيولوجيكال شميستري"، كيف يمكن لسم الأفعى أن يتحول إلى دواء، دون أن يلحق ضرراً بالخلايا السليمة في جسم الإنسان.

وبستطيع سم الأفعى أن يقضي بشكل فعال على البكتيريا، فيما يستعصي الأمر بشكل كبير على بعض مضادات الحيوية، في يومنا هذا، وهو ما جعل باحثين من البرتغال وإسبانيا والبرازيل يبحثون عن بدائل ممكنة من الطبيعة.