

## شناسایی ۷۶ ژن جدید مقاوم به آنتی‌بیوتیک

محققان ۷۶ ژن ناشناخته که موجب مقاومت باکتری‌ها به آنتی‌بیوتیک‌ها می‌شوند را شناسایی کرده‌اند.



محققان ۷۶ ژن ناشناخته که موجب مقاومت باکتری‌ها به آنتی‌بیوتیک‌ها می‌شوند را شناسایی کرده‌اند.

به گزارش مهر، یافته‌های محققان دانشگاه چالمرز سوئد نشان می‌دهد که چندین نوع از این ژن‌های مقاوم می‌توانند قدرت بیشتری به باکتری‌ها برای مقاومت در برابر آنتی‌بیوتیک‌ها دهند.

اریک کریستیانون، سرپرست تیم تحقیق، در این باره می‌گوید: «مطالعه ما نشان می‌دهد تعداد زیادی ژن‌های مقاوم ناشناخته وجود دارند. آگاهی از این ژن‌ها امکان یافتن موثرتر انواع جدید باکتری‌های مقاوم را فراهم می‌سازد.»

وی در ادامه می‌افزاید: «ژن‌های جدید که ما کشف کرده ایم تنها نوک یک کوه یخی هستند. هنوز تعداد زیادی ژن‌های مقاوم آنتی‌بیوتیکی ناشناخته وجود دارند که می‌توانند مشکلات زیادی برای سلامت جهان در آینده داشته باشند.»

افزایش شمار عفونت‌های ناشی از باکتری‌های مقاوم به آنتی‌بیوتیک یک مشکل جهانی به سرعت در حال افزایش است.

در این مطالعه، محققان با آنالیز رشته‌های DNA از باکتری‌های جمع‌آوری شده از انسان‌ها و محیط‌های گوناگون از سراسر جهان، ژن‌های جدید را شناسایی کردند.