

کفش‌هایی ضد بوی بد پا!

محققان کفش‌های آنتی باکتریال تولید کرده‌اند که بوی نامطبوع پاها را از بین می‌برد...



محققان کفش‌های آنتی باکتریال تولید کرده‌اند که بوی نامطبوع پاها را از بین می‌برد. به گزارش ایسنا، نوع جدیدی از کاغذ از جنس ورقه‌های فوق‌العاده نازک کربنی که می‌تواند با باکتری‌های بیماری‌زا مقابله کند و کاربردهای گسترده‌ای خواهد داشت، ابداع شده است. این کاغذها برای تازه نگهداشتن غذا و نیز برطرف کردن بوی نامطبوع پاها قابل استفاده بوده و برای بسیاری از موارد دیگر کاربرد خواهد داشت. دانشمندان در انگلیس اولین بار این ماده موسوم به گرافن را در سال 2004 کشف کردند. از آن زمان به بعد بسیاری از مصارف تجاری و صنعتی آن شناسایی شده است. دانشمندان تاکنون سعی کرده‌اند که از گرافن در سلول‌های خورشیدی، تراشه‌های رایانه‌ای و حسگرها استفاده کنند، اما این بار، دو محقق به نام‌های چون های فان و کینگ هوآنگ تصمیم گرفتند، تاثیر گرافن را روی سلول‌های زنده بررسی کنند. به گزارش شورت نیوز، این پژوهشگران دریافته‌اند که باکتری‌ها نمی‌توانند روی کاغذ حاصل از اکسید گرافن رشد کنند. این پژوهش در مجله [ACS Nano](#)؛ شماره 171 منتشر شده است.