

مواد كيميائية منزلية تهدد بتلف الدماغ



كشف بحث جديد من جامعة كيس ويسترن الأمريكية، أن المواد الكيميائية المنزلية الشائعة تضر بخلايا الدماغ الدقيقة قليلة التغصن، وهذه المواد ترتبط بأمراض عصبية مثل التصلب المتعدد والتوحد، وتحليل 1800 مادة كيميائية، حددوا أن مثبطات اللهب الفوسفاتية العضوية ومركبات الأمونيوم الرباعية الموجودة بالمواد الكيميائية المنزلية ضارة. وهذه النتائج تسلط الضوء على الحاجة الملحة لمزيد من التدقيق في آثار هذه المواد الكيميائية على صحة الدماغ ووضع تدابير للحد من التعرض لها.

ويؤكد البحث الجديد أن المواد الكيميائية الموجودة في المنتجات المنزلية من الأثاث إلى منتجات الشعر، مرتبطة بالأمراض العصبية مثل التصلب المتعدد واضطرابات طيف التوحد تلحق الضرر بخلايا الدماغ المتخصصة