

## المقلاة المتهاكة خطر على الصحة



كشف علماء جامعة نيوكاسل وجامعة فلنדרز أن استخدام المقلاة المتهاكة والمشروخة خطر على الصحة. ووفقاً للباحثين، عند تضرر هذه المقلاة تنطلق منها دقائق البلاستيك

ولدراسة عواقب استخدام الأواني، لجأ الباحثون إلى التحليل الطيفي الجزيئي وصمموا نموذجاً كمبيوترياً. وأظهرت النتائج، أن شرخاً واحداً في طلاء المقلاة يمكن أن يؤدي إلى إطلاق 2.3 مليون من دقائق البلاستيك النانوية التي تنتقل إلى الطعام

ووفقاً للباحثين، هذه النتائج تؤكد على ضرورة إبلاغ المختصين والمستهلكين بخطورة دقائق البلاستيك النانوية عند تحضير الطعام باستخدام هذه الأواني. ويخطط الباحثون لإجراء تجارب إضافية لتقييم خطورة هذه الدقائق على صحة الإنسان

