



پژوهشگران با استفاده از پوسته انار به مبارزه با ابرمیکروبها رفتند

گروهی از پژوهشگران دانشگاه کینگ استون شهر لندن به این نتیجه رسیدند که انار می‌تواند در مقابله با ابرمیکروبهایی مانند «MARSA» نقش مهم و تعیین کننده‌ای داشته باشد...

گروهی از پژوهشگران دانشگاه کینگ استون شهر لندن به این نتیجه رسیدند که انار می‌تواند در مقابله با ابرمیکروبهایی مانند «MARSA» نقش مهم و تعیین کننده‌ای داشته باشد. نتایج پژوهش این گروه از محققان نشان داد که با استفاده از پوست انار برای ساخت نوعی پماد می‌توان به جنگ با ابرمیکروبها و باکتریهای عفونت زای بیمارستانی رفت. این پژوهشگران پس از سه سال آزمایش بر روی انار به این نتیجه رسیدند که با ترکیب پوست انار با دو ماده طبیعی دیگر ویتامین C و نمکهای متال- می‌توان پمادی درست کرد که با آن بتوان ابرمیکروبهایی مقاوم در برابر دارو و آنتی بیوتیک را از بین برد. در این پژوهش از یک نوع میکروب بیمارستانی معروف، موسوم به «MARSA» یا باکتری "استافیلوکوک طلایی مقاوم به متی‌سیلین" استفاده شد که از جمله میکروبهایی شایع ایجاد عفونت بیمارستانی و بسیار مقاوم در برابر آنتی بیوتیکها به شمار می‌رود. با استفاده از پماد ترکیبی یاد شده در مقابل این میکروب مقاوم، پژوهشگران متوجه شدند که این ترکیب از بیشترین تاثیر برای مقابله با ابرمیکروب یاد شده برخوردار است.