

أعدت

كلية الصيدلة دراسة عن الفعالية المايكروبية لجزيئات النانو SiO_2 و $2no$ ضد أنواع مختلفة من البكتيريا، قدمتها الأستاذ المساعد الدكتورة سماح احمد كاظم رئيس فرع العلوم المختبرية، نشرت في مجلة (Biomedical & Pharmacology Journal).

تناولت الدراسة قياس الفعالية

المايكروبية المضادة لنوعين من جزيئات النانو SiO_2 و $2no$ ضد أنواع مختلفة من البكتيريا الموجبة والسالبة لصبغة كرام مأخوذة من أربعة مواقع مختلفة لإصابات الحروق والجروح والادراج والبلغم .

وأظهرت النتائج

أن النمو البكتيري لجميع البكتيريا المعزولة قد تم تثبيطها بالكامل عند تركيز 0.625 ميكروغرام / مل , وكان (MBC) (التركيز القاتل الأدنى) هو نفسه (MIC) (التركيز المثبت الأدنى) لجميع العزلات المختبرية.

مهدي السلامي
