

مجال الأدوية والعقاقير: دخل مصطلح (النَّانو بيوتك) إلى علم الطَّبِّ، فقد استطاع الباحثون إدخال (نانو) الفضّة إلى المضادّات الحيويّة، والفضّة قادرة على قتل ستمائة وخمسين جرثومة (ميكروبيّة) دون أن تؤذي جسم الإنسان، وسوف تحلّ هذه التّقنية كثيرًا من مشكلات البكتيريا المقاومة للمضادّات الحيويّة التي أحدثت طَفَرَات تحول دون تأثير المضادّ الحيويّ على هذه البكتيريا؛ ممّا يسمح للماء بالدّخول إلى داخل الخلايا فتقتل.