

## PRESS CLIPPING SHEET

<b>PUBLICATION:</b>	Al Youm 7
<b>DATE:</b>	24-January-2016
<b>COUNTRY:</b>	Egypt
<b>CIRCULATION:</b>	150,000
<b>TITLE :</b>	Antibiotic developed from mothers' milk destroys the most dangerous types of bacteria
<b>PAGE:</b>	02
<b>ARTICLE TYPE:</b>	Drug-Related News
<b>REPORTER:</b>	Islam Ibrahim

**تطوير مضاد حيوى من لبن  
الأم يدمر أخطر أنواع البكتيريا**

**كتب - إسلام إبراهيم**

إنجاز طبي هائل توصل إليه مؤخراً فريق من العلماء البريطانيين فى مختبر معاير المملكة المتحدة الوطنى، حيث تمكنوا من التوصل إلى مضاد حيوى جديد باستخدام لبن الأم.

ويتمتع المضاد الحيوى المبتكر بفاعلية كبيرة فى تدمير أخطر أنواع البكتيريا والميكروبات، التى تقاوم المضادات الحيوية، وتهدد بفشل علاج الأمراض، وذلك حسبما نشر مؤخراً على الموقع الإلكتروني لصحيفة «ديلى ميل» البريطانية.

وكشف العلماء أن المضاد الحيوى الجديد يعمل عن طريق تعديل الحمض النووى الخاص بالخلايا التى تهاجمها البكتيريا، خلال وقت قصير جداً لا يتجاوز أجزاء من الثانية، وهو ما يجعل البكتيريا عاجزة عن اختراق دفاعات خلايا الإنسان، وبالتالي لا تستطيع إصابة خلايا جديدة، ويتمكن جسم الإنسان من إعادة السيطرة على زمام الأمور.