

ألكسندر فليمنج طبيب إنجليزي ، ملحق بمستشفى سانت ماري ، شغفه الطويل بكيفية تدمير الثقافات الميكروبية. وجد الدكتور فليمنج هذا الصندوق في نفس المكان ، وحدث أن صبي المختبر لم يراه ، سيتم ملء ثقافة المكورات العنقودية بالعفن ومن المستحيل على ما يبدو مواصلة التجربة. ولكن عند فحص الصندوق عن كثب ، لاحظ فليمنج أن بعض مستعمرات المكورات العنقودية الملامسة للعفن بدأت تختفي. لذلك فهو ملتزم بعمل تجارب جديدة. قدموا له شيئين: – القوالب المعنية تنطبق على البنسيليوم. – إنها قادرة على منع تطور عدد من الميكروبات. اكتشف أنه ذهب دون أن يلاحظه أحد في العالم العلمي. خلال حرب عام 1940 ، العظمى احتاجت بريطانيا إلى كمية كبيرة من الأدوية لمحاربة النعم الجسيمة للحرب. يمثل معلمو تشين وفلوري عمل فليمينغ. إنه مثالي لإنتاج كمية وفيرة من العلاج الذي لن يستغرق وقتاً طويلاً لإثبات نفسه