

PRESS CLIPPING SHEET

| | |
|----------------------|---|
| PUBLICATION: | Al Shorouq |
| DATE: | 29-August-2015 |
| COUNTRY: | Egypt |
| CIRCULATION: | 280,000 |
| TITLE : | Scientists about to discover vaccine for all types of flu |
| PAGE: | 15 |
| ARTICLE TYPE: | Drug-Related News |
| REPORTER: | Staff Report |

العلم يقترب من إنتاج لقاح للوقاية من كل أنواع الإنفلونزا

يتغير ولا يتحور في الفيروس، وهو الجذع الأمر الذي معه يمكن القضاء نهائياً على الفيروس بذلك اللقاح المرتقب، والذي يتوقع العلماء أن يتناوله الإنسان مرة واحدة، ليصبح محصناً طوال حياته من غزو فيروس الإنفلونزا.

صورة جذع مستدير، تخرج منه زوائد متعددة تلك التي تتغير دائماً وتتحوّل، الأمر الذي يجعل الفيروس هدفاً عتيقاً لأي هجوم. ذلك التحور الدائم كان يستدعي أن يتغير بالتبعية نوع اللقاح الذي ينتج سنوياً وفقاً لمواسم الإنفلونزا. يسمى العلم الآن لمواجهة الجزء الذي لا

رغم أن نجاح التجارب جاء مؤكداً في تجارب حيوانات المعمل، فإن العلم يؤكد اقترابه إلى حد كبير من النجاح في إنتاج لقاح يقي الإنسان من شر فيروسات الإنفلونزا مجمعة مدى الحياة. يبدو فيروس الإنفلونزا تحت المجهر الإلكتروني في