

این تحقیقات انقلابی در علوم پایه ایجاد کرده و نویدبخش بهبود بیماری‌های ژنتیکی است. هر ژنومی اکنون می‌تواند برای رفع آسیب ژنتیکی اصلاح شود.

رئیس کمیته شیمی آکادمی نوبل خبر داد؛



امانوئل شارپنتیه، محقق فرانسوی و جنیفر دودنا، دانشمند آمریکایی به دلیل توسعه روش ویرایش ژنوم معروف به کریسپر یا «قیچی ژنتیکی»، برنده نوبل شیمی ۲۰۲۰ شدند.

این تحقیقات نویدبخش بهبود بیماری‌های ژنتیکی است.

به گزارش اسپادانا خبر، کلیس گوستافسون، رئیس کمیته شیمی آکادمی نوبل گفت:

«قدرت عظیمی در این ابزار ژنتیکی هست که همه ما را تحت تاثیر قرار می‌دهد. این نه تنها انقلابی در علوم پایه ایجاد کرده است بلکه منجر به تولید محصولات نوآورانه شده است که در درمان‌های پیشگامانه پزشکی کاربرد خواهد داشت.»

وی گفت:

«هر ژنومی اکنون می‌تواند برای رفع آسیب ژنتیکی اصلاح شود.»

برچسب ها: [فرهنگ](#) [1]

[سلامت](#) [2]