

**28.11.2019**

**Китайська революція**

На сайті науково-популярного журналу «Куншт» було опубліковано статтю старшого наукового співробітника Інституту молекулярної біології та генетики НАН України кандидата біологічних наук Оксани Півень, присвячену новітнім технологіям у сфері молекулярної генетики на території Китаю ([Національна академія наук України](#)).

О. Півень розкаже про здобутки найбільш цитованого китайського вченого Лі Цзяянґ з Інституту генетики та біології розвитку в Пекіні, який застосовує CRISPR-систему для створення нових покращених сортів рослин, про велику кількість потужних лабораторій Китаю, що працюють також в цьому напрямі, про технології створення ГМО-сортів промислових рослин і «дизайнерських» тварин (наприклад, свиней зі «здоровішим м'ясом»), розвиток напрямку «ксенотрансплантація» та інші цікаві аспекти цих досліджень.

[Читати](#)