

W Chinach stworzono hybrydę małpy i świni

10 grudnia 2019

Chińscy naukowcy stworzyli hybrydę świni i małpy, torując drogę ku przyszłości, w której narządy ludzkie do przeszczepów mogą być hodowane wewnątrz zwierząt.



„To pierwszy raport na temat długoterminowych chimer małpich świń” – powiedział Tang Hai z Pekin State Key Stem Cell and Reproductive Biology Laboratory.

Zwierzęta miały tylko niewielką ilość małpiego DNA, skoncentrowanego w sercu, wątrobie, śledzionie, płucach i komórkach skóry. Zespół próbuje teraz stworzyć zdrowe zwierzęta z dużą ilością komórek małp. Specjaliści postanowili najpierw opracować technikę wykorzystującą komórki małp, chociaż długoterminowym celem jest inkubacja zgodna z ludzkimi narządami świń.

To wynik krytyki dotyczącej pracy wykonanej przez zespół Juana Carlosa Izpisua Belmonte w California Salk Institute w 2017 roku. W tym przypadku tworzą wóczas hybrydy świń i ludzi, ale istniały obawy, że zwierzęta mogą mieć częściowo ludzki mózg.

Zespół Belmonte pracuje teraz w Chinach i, zgodnie z niepotwierdzonym raportem, już stworzył małpy chimery.

Autorstwo: Tallinn

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl