

12.04.2018

На базі УЖНУ відкриють унікальний Центр геномних досліджень, який розширить можливості діагностики та лікування складних хвороб

На базі Ужгородського національного університету відкриють Центр геномних досліджень. Про це домовився ректор вишу В. Смолданка під час робочої поїздки до Пекінського геномного інституту ([Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України](#)).

Центр стане першим закладом у Центральній Європі, де проводитимуть складні дослідження з біології та медицини. Працювати над розробками на базі закладу зможуть вчені інших вишів або наукових установ. «Створення Центру є важливим етапом розвитку генетичної науки в нашій країні. За результатами зустрічі наші китайські партнери вирішили безкоштовно передати нам сучасний секвенатор – пристрій, який дозволяє провести аналіз повної точної послідовності нуклеотидів у всьому геномі будь-якого організму. А можливість зробити генетичний аналіз будь-якої тканини чи пухлини дозволяє прогнозувати складні захворювання», – розповів В. Смолданка. Він також зазначив, що завдяки детальній діагностиці, яку проводитимуть завдяки секвенатору, можна складати індивідуальний ефективний план лікування найбільш небезпечних захворювань людини.

Довідково. Пекінський геномний інститут є однієї з найбільш потужних науково-технологічних інституцій у світі. Фахівці інституту займаються дослідженнями у сфері генетики та геномної біоінформатики.