

ОПТИМІСТИЧНИЙ ПРИКЛАД УКРАЇНСЬКО-КИТАЙСЬКОГО СПІВРОБІТНИЦТВА У ГАЛУЗІ НОВІТНІХ БІОТЕХНОЛОГІЙ

Ничто не ценится так дорого,
как оценка коллег со стороны.

У 2003 р. розпочалася співпраця Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України з китайськими фахівцями. Найтісніші наукові контакти встановилися з Інститутом біологічних досліджень Шаньдунської академії наук і стосувалися технологій розроблення біологічно-активних речовин. Про ефективність співробітництва свідчить те, що директор Інституту академік С.В. Комісаренко одержав цього року найпрестижнішу відзнаку провінції Шаньдун — «Нагороду Дружби Qilu».

16 листопада 2011 р. губернатор провінції Шаньдун Китайської Народної Республіки (КНР) вручив почесну нагороду Народного уряду провінції директору Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України академіку НАН України та НАМН України Сергію Васильовичу Комісаренку.

Провінція Шаньдун, населення якої становить 100 млн осіб, має власну Академію наук та Академію медичних наук і відповідні науково-дослідні інститути із сучасним устаткуванням. Одним з пріоритетів економіки і промисловості провінції виступає фармацевтична промисловість, яка тут чи не найпотужніша у КНР. Кожен рік Народний уряд провінції вшановує своєю найвищою нагородою, яка має назву «Нагорода Дружби Qilu» (Qilu означає Чи і Лу — це два царства, що існували в давнину на нинішній території Шаньдун), кількох іно-

земних експертів з різних країн світу, діяльність яких найбільше сприяла економічному і соціальному розвитку провінції.

Цього року серед нагороджених експертів з Німеччини, США, Австралії, Польщі, Індії був учений з України.

Цій, безумовно, визначній події передувала досить тривала історія розвитку творчих стосунків між науковцями Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України і представниками наукових і виробничих кіл КНР.

Співробітництво між вченими Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України та наукових установ Китайської Народної Республіки розпочалося відповідно до реалізації протоколів, укладених на виставці «Дні науки і техніки України в КНР» 16–19 жовтня 2003 р. У наступні вісім років декілька груп вчених Інституту біохімії приїздили



«Нагорода Дружби Qilu» – найвища нагорода Народного уряду провінції Шаньдун

до Інституту біологічних досліджень Шаньдунської академії наук для проведення ознайомчих семінарів, а потім і експериментальної роботи, а китайські вчені приїздили до України. Справа в тім, що в Інституті біохімії було розроблено низку технологій, спрямованих на отримання біологічно-активних речовин з морепродуктів. Ці біологічно-активні речовини природного походження мають позитивний вплив на організм людини, регулюючи різні його функції, і можуть бути використані як лікарські препарати або біологічно-активні харчові добавки. На жаль, в Україні, на відміну від КНР, сировинна база морепродуктів не розвинута, і виробництво власних ліків поки не стало пріоритетом. Китайські вчені зацікавилися розробками українських колег. Було проведено низку спільних досліджень і отримано декілька спільних патентів, а зараз йдеться про можливе виробництво у Китаї трьох лікарських препаратів на основі технологій, розроблених вченими Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України.



Вручення академіку НАН України С.В. Комісаренку «Нагороди Дружби Qilu» (2011 р.)



С.В. Комісаренко читає лекцію у КНР (2007 р.)



С.В. Комісаренко підписує Меморандум про продовження співробітництва між Інститутом біологічних досліджень Шаньдунської академії наук та Інститутом біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України (2007 р.)

Крім того, що академік С.В. Комісаренко є співавтором згаданих технологій, він прочитав у КНР цикл лекцій та провів декілька семінарів про розробки вчених Інституту біохімії, консультував китайських фахівців, а у 2007 році підписав Меморандум про продовження співробітництва між Інститутом біологічних досліджень Шаньдунської академії наук та Інститутом біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України. Очевидно, що нагорода є свід-

ченням того, що наукове співробітництво українських і китайських вчених плідно продовжується.

Колектив Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України щиро вітає Сергія Васильовича з цією високою нагородою і зичить йому і співробітникам, які співпрацюють з китайськими фахівцями, успішного впровадження наукових розробок у виробництво лікарських препаратів!