



80-річчя академіка НАН України М.Я. СПІВАКА

Відомий вчений у галузі вірусології, мікробіології і біотехнології, заслужений винахідник України академік НАН України **Микола Якович Співак** народився 24 грудня 1943 р. у Львівській області. З 1970 р. його професійне життя пов'язане з Інститутом мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, директором якого він нині є.

Наукові інтереси М.Я. Співака зосереджені на розкритті фундаментальних основ фізіологічної ролі системи інтерферону та інших цитокінів за різних патологічних станів. Він приділяє особливу увагу оптимізації технології отримання імунотропних та антивірусних препаратів, розробленню біотехнологічних основ конструювання діагностичних тест-систем для ідентифікації збудників вірусних та бактеріальних інфекцій.

М.Я. Співак є фундатором нового наукового напрямку в мікробіології та вірусології — визначення антибактеріальної ефективності інтерферонів різних типів. Науковій спільноті широко відомі його фундаментальні дослідження фізіологічної ролі системи інтерферону в патогенезі інфекційно-запальних та неінфекційних захворювань, таких як ожиріння, діабет 2-го типу та ін. Він розробив технологію отримання імунотропних препаратів (спленоферонів, лейкоферону, імунобіотиків тощо), а також створення наноматеріалів для профілактики і лікування найпоширеніших захворювань.

У доробку М.Я. Співака більш як 650 наукових праць, у тому числі 15 монографій та 3 підручники. Він підготував 7 докторів і 34 кандидатів наук.

М.Я. Співак — лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, премій НАН України ім. Д.К. Заболотного, ім. І.І. Мечникова, ім. О.О. Богомольця, ім. О.В. Палладіна. Його відзначено Золотою медаллю Виставки досягнень народного господарства СРСР за розроблення технології отримання інтерферону, Золотою медаллю Всесвітньої організації інтелектуальної власності (Швейцарія) та іншими престижними нагородами.