

НАУКОВІ ШКОЛИ КАФЕДРИ ЗАГАЛЬНОЇ І КЛІНІЧНОЇ ФАРМАКОЛОГІЇ ТА ФАРМАКОГНОЗІЇ



**“Тільки той, хто поєднує науку і природу,
Може творити майбутнє фармакології”**

П.Я.Борисов

Кафедра фармакології та бальнеології була організована у **1902 році** видатним ученим проф. **Борисовим П.Я.** У подальшому історія кафедри пов'язана з іменами таких видатних учених, як професор **Д.М.Лавров**, який був автором *першого підручника з фармакології, виданого українською мовою*, проф. **Циганов С.В.**, проф. **Максимович Я.Б.**, проф. **Кресюна В.Й.** Кафедра фармакогнозії була створена у 2002 році і завідувачем кафедри став учень проф.Кресюна В.Й. д.мед.н., проф. **Рожковський Я.В.** В 2020 році на базі кафедри загальної та клінічної фармакології і кафедри фармакогнозії ОНМедУ була створена **кафедра загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії.**



**Петро Якович
Борисов**



**Ярослав Борисович
Максимович**



**Валентин Йосипович
Кресюна**

Основними напрямками наукових досліджень наукової школи під керівництвом професора **Максимовича Я.В.** (1960—1985) стали **фармакологія вітамінів** та дослідження їх специфічної дії, а також **розробка концепції метаболітної фармакотерапії.**

Наукова діяльність кафедри під керівництвом проф. **Кресюна В.Й.** охоплювала фундаментальну й клінічну фармакологію. Він **вперше в Україні** у 1986 р. увів в освітній процес дисципліну «**Клінічна фармакологія**». Під керівництвом проф. Кресюна В.Й. досліджуються молекулярно-біохімічні механізми стресу та **створюються нові лікарські засоби** — зокрема, впровадження в промислове виробництво першого **атипового транквілізатора «Літоніт», запатентований в ряді країн (США, Японія)**, розроблено підходи та принципи цілеспрямованого пошуку та створення **нових високоефективних препаратів на основі метаболітів людського організму** (нікомаг, полієнол, тафтсин тощо). У співпраці з хіміками (з.д.н.т.України, проф. Сейфулліна І.І.) прицільно **синтезовано новий клас БАР на основі германію та різних біолігандів**, проводиться їхнє доклінічне вивчення як потенційних лікарських засобів.

Важливим напрямом наукової школи під керівництвом проф.Кресюна В.Й. є розробка **актуальних питань клінічної фармакології**, а саме:

- 🔴 у галузі клінічної імунофармакології;
- 🔴 вивчення фармакогенетичних аспектів її ефективності та безпеки.
- 🔴 впровадження сучасних медичних технологій у клінічну практику та розробка на їх основі нових підходів до раціональної фармакотерапії.

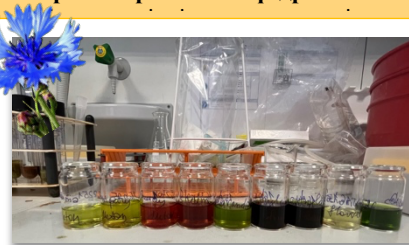
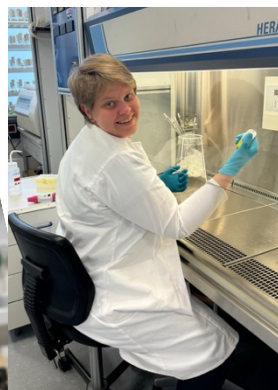


**Ярослав Володимирович
Рожковський**

Серед **пріоритетних наукових напрямків роботи** кафедри під керівництвом проф. **Рожковського Я.В.** є: подальше **вивчення та створення нових лікарських засобів на основі метаболітів людського організму**, **дослідження біологічно активних речовин природного походження** (рослинна сировина Півдня України) та вивчення їх **антибактеріальної та антибіоплівкової активності** проти мультирезистентних штамів бактерій для **боротьби із антибіотикорезистентністю**, створення та дослідження препаратів протизапальної та репаративної, імуномодулюючої та протівірусної дії.



Кафедра співпрацює з **провідними науковими центрами Європи та США**, а саме **Університетом Грайфсвальду (Грайфсвальд, Німеччина)** (в рамках програми DAAD) та **Університетом Каліфорнії (Сан Дієго, США)**. Результатом співпраці з останнім стало отримання міжнародного пілотного наукового гранту «**Differences in M.tuberculosis strain distribution based on the HIV serostatus**» (2024 р.). Дослідження присвячено вивченню генетичних особливостей збудника туберкульозу, які впливають на ефективність протитуберкульозної терапії, що є **продовженням багаторічної роботи кафедри із вивчення генетичних**



Наукові досягнення

- 🌿 Підготовлено більше **150 кандидатів наук** та **30 докторів наук**
- 🌿 Видано серію національних підручників з фармакології, за підручник «Фармакологія» 2014 р. видання (який неодноразово перевидавався) **Академіку НАМН України професору Кресюну В.Й.** разом з колективом співавторів була присуджена **Державна премія України в галузі науки і техніки (2017 р.)**.
- 🌿 У 2022 р. доц. **Богату С.І.** та доц. **Приступа Б.В.** були відзначені **стипендією Кабінету Міністрів України для молодих вчених** за вагомі наукові досягнення
- 🌿 Більше **100 монографій**, присвячених імунофармакології, фармакогенетиці та сучасним біофізичним методам дослідження у фармакології
- 🌿 Більше **10 000 наукових публікацій**



**Історія
кафедри**



**Про нас на
YouTube**