

НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРА ГРИЦИКА АНДРІЯ РОМАНОВИЧА



Вчений-винахідник, доктор фармацевтичних наук, професор, завідувач кафедри фармації Івано-Франківського національного медичного університету Андрій Романович Грицик народився 6 жовтня 1967 року в м. Стрий Львівської області. В 1992 році закінчив з відзнакою Львівський державний медичний університет. З 1992 по 1996 рік навчався в заочній аспірантурі при кафедрі фармакогнозії і ресурсознавства лікарських

рослин. Під час навчання з великим бажанням займався науково-дослідною роботою, брав участь в студентських конференціях. В червні 2001 року в Івано-Франківському національному медичному університеті очолив кафедру фармації.

Андрій Романович у 1998 році захистив кандидатську дисертацію на тему "Фітохімічне дослідження щавлю альпійського флори Карпат". В 2008 році - докторську дисертацію на тему "Фармакогностичне дослідження рослин родин Тирличеві і Гречкові як перспективних джерел лікувальних і профілактичних засобів" за спеціальністю 15.00.02 – фармацевтична хімія і фармакогнозія.

Провізор вищої кваліфікаційної категорії за спеціальностями «Загальна фармація», «Контрольно-аналітична фармація» та «Організація і

управління фармацією». Доцент (2004 р.), професор (2011 р.) кафедри фармації ІФНМУ. Магістр державного управління (2012 р.). Член комісії медичних наук Польської академії наук, відділення в Любліні (2014 р.).

Професор Грицик Андрій Романович ніколи не полишав свого найбільшого захоплення – науки. Наукові дослідження присвячував вивченням лікарських рослин, розробці лікарських препаратів. Андрій Романович має великий науковий доробок. Так, він є автором 540 наукових та науково-методичних праць, серед яких 161 стаття, 8 монографій, 51 патент на винахід або корисну модель, 4 інформаційні листи, 1 нововведення, 5 навчально-методичних посібників, затверджених ЦМК з вищої медичної освіти МОЗ України.

Андрія Романовича Грицика кожного року запрошують до роботи в спеціалізованих радах із захисту дисертацій для опонування кандидатських та докторських дисертацій: Спеціалізований вчена рада Д 17.600.03 при ЗДМУ, Спеціалізована вчена рада Д 64.605.01 при НФаУ та Спеціалізована вчена рада Д 35.600.02 при ЛДМУ ім. Данила Галицького.

Андрій Романович цілеспрямований, наполегливий, висококласний фахівець та педагог, генератор ідей, які постійно втілює у фармацевтичне життя, доброзичливий наставник, добрий та чуйний колега. Невтомний в наукових пошуках наставник, дуже організований, дисциплінований і цілеспрямований. Під керівництвом Андрія Романовича захищено 12 кандидатських дисертацій (Цвеюк Н.П. «Фармакогностичне дослідження тирличу ваточниковидного» (2005), Сікорин У.Б. «Фармакогностичне дослідження стародуба широколистоного» (2010), Мельник Г.І. «Фармакогностичне та хіміко-токсикологічне дослідження видів роду Чемериця флори України» (2011), Струк О.А. «Фармакогностичне дослідження видів роду Гадючник Західного регіону України» (2012), Сологуб В.А. «Фармакогностичне дослідження видів роду Звіробій західного регіону України» (2013), Стасів Т.Г. «Фармакогностичне

дослідження котячої м'яти справжньої» (2015), Мельник М.В. «Фармакогностичне дослідження видів роду Рута» (2016), Манзій Т.П. «Фармакогностичне дослідження видів роду Сосна» (2018), Сас І.А. «Фармакогностичне дослідження видів роду Буквиця (*Betonica* L.) флори України» (2018), Нейко О.В. «Фармакогностичне дослідження видів роду Деревій та розробка фітозасобів на їх основі» (2018), Старченко Г.Ю. «Фармакогностичне дослідження вересу звичайного (*Calluna vulgaris* (L.) hull.) (2019), Свірська С.П. «Фармакогностичне дослідження рослин роду Воловик» (2019)), 21 магістерську роботу, виконують дисертаційні роботи асистенти Юрків Х.Р., Посацька Н.М., Малюванчук С.В. тощо, керує науковою роботою студентів, займається виховною роботою.

Андрій Романович Грицик є керівником науково-дослідної роботи кафедри фармації ІФНМУ «Дослідження культивованих і дикорослих лікарських рослин Західного регіону України та розробка технологій їх застосування з лікувальною метою» (номер державної реєстрації 0118U003809).

Андрій Романович сформував потужний молодий висококваліфікований науковий колектив, який спільно виконує науково-дослідну роботу по науковій тематиці. Проводяться наукові фармакогностичні дослідження лікарських рослин, розробка лікарських препаратів, сучасних методів аналізу сировини та фітозасобів. Науковців об'єднують спільні підходи до розв'язання наукових проблем, стиль роботи, ідеї та методи їх реалізації в практичному житті суспільства.

В рамках науково-дослідної роботи кафедри фармації ІФНМУ проводиться робота на дослідних ділянках фармацевтичного факультету по інтродукції та акліматизації лікарських рослин. Під керівництвом Андрія Романовича завезені та культивуються рідкісні і зникаючі види флори Карпат і Прикарпаття, які занесені до Червоної книги України. Це арніка гірська, арніка Шамісо, горицвіт весняний, любка дволиста,

відкашник безстебловий, сон трава. Інтродуковано види місцевої флори: стародуб широколистий, чемериця Лобеля, чемериця чорна, чемериця біла, первоцвіт лікарський, енотера дворічна, звіробій звичайний, звіробій гірський, кремена біла, кремена несправжня, кремена гібридна, оман високий, гадючник шестипелюстковий та ін. У колекції дослідних ділянок лікарських рослин ІФНМУ зростають середземноморські види: лаванда вузьколиста, гісоп лікарський, чебрець звичайний, шавлія лікарська, шавлія мускатна, шоломниця байкальська. Також зростають види лікарських рослин, які культивуються на території України: меліса лікарська, ехінацея пурпурова, нагідки лікарські, розторопша плямиста, ромашка лікарська, м'ята перцева, цикорій звичайний сорт «Харківський», сільфій пронизолистий, лофант анісовидний та ін.

В результаті проведення робіт по інтродукції та акліматизації деяких видів лікарських рослин на дослідних ділянках ІФНМУ створюється генетичний банк насіння. Вивчаються особливості органогенезу рослин, проводяться фенологічні спостереження для експериментальних досліджень при виконанні магістерських та дисертаційних робіт (доц. Сікорин У.Б, к.фарм.н. Тучак Н.І, доц. Мельник М.В., доц. Струк О.А, к.фарм.н. Нейко О.В.).

У процесі виконання робіт отримані біологічно активні речовини, вивчені їх фармакологічні властивості, сировинні ресурси лікарських рослин. Новизною роботи є вивчення можливості створення лікарських засобів з рослинної сировини з антимікробними, гепатопротекторними і жовчогінними властивостями. Методи досліджень – ресурсознавчі, фітохімічні, фармакологічні. Новизною робіт є вивчення можливості створення лікарських засобів з рослинної сировини з антимікробними, гепатопротекторними та жовчогінними властивостями.

Перспективи використання полягають у розробці нових підходів у діагностиці лікарської рослинної сировини за зовнішніми і

мікроскопічними ознаками, ідентифікації і кількісному визначенні біологічно активних речовин, виділенні стандартизованих екстрактів і дослідження їх фармакологічних властивостей.

Наукова школа професора Грицика А.Р. сформувала нові наукові напрямки в ІФНМУ:

- Вивчення хімічного складу деяких видів рослин;
- Розробка способу одержання витяжок з рослинної сировини, рослинних настоянок і фітозборів на основі комплексу біологічно активних речовин;
- Визначення можливості створення лікарських та лікувально-профілактичних засобів з рослинної сировини;
- Виявлення сировинних ресурсів дикорослих рослин західного регіону України та встановлення можливості культивування перспективних видів;
- Розробка проектів аналітичної нормативної документації на сировину, одержані субстанції та лікарські засоби.

За матеріалами досліджень публікуються наукові праці в фахових, міжнародних та індексованих виданнях, матеріали регулярно представляють науковці на всеукраїнських і міжнародних з'їздах та конференціях.