



*Науково-дослідна
робота
кафедри медичної
та біологічної
хімії*



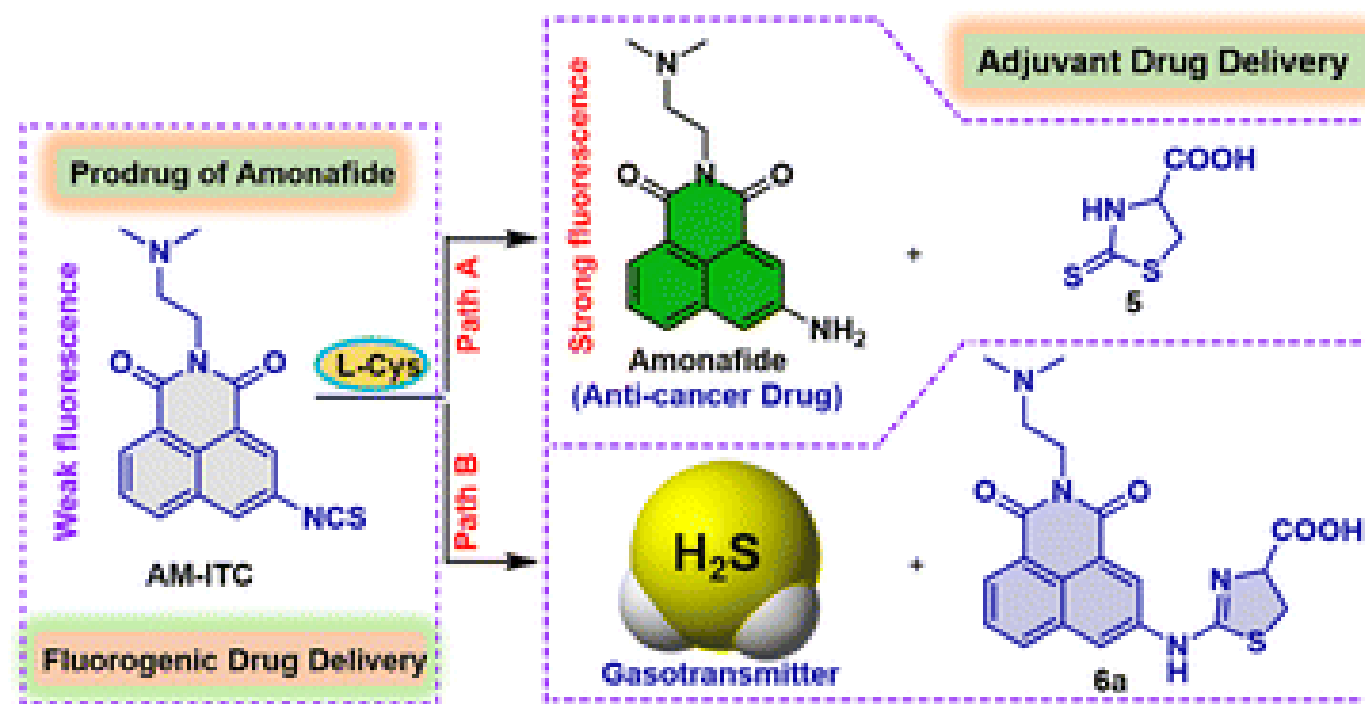
Тема НДР: Роль H_2S -сигнальної системи у модуляції біологічної активності та токсичності лікарських засобів і біологічно-активних речовин

Державний реєстраційний номер:
0124U002903

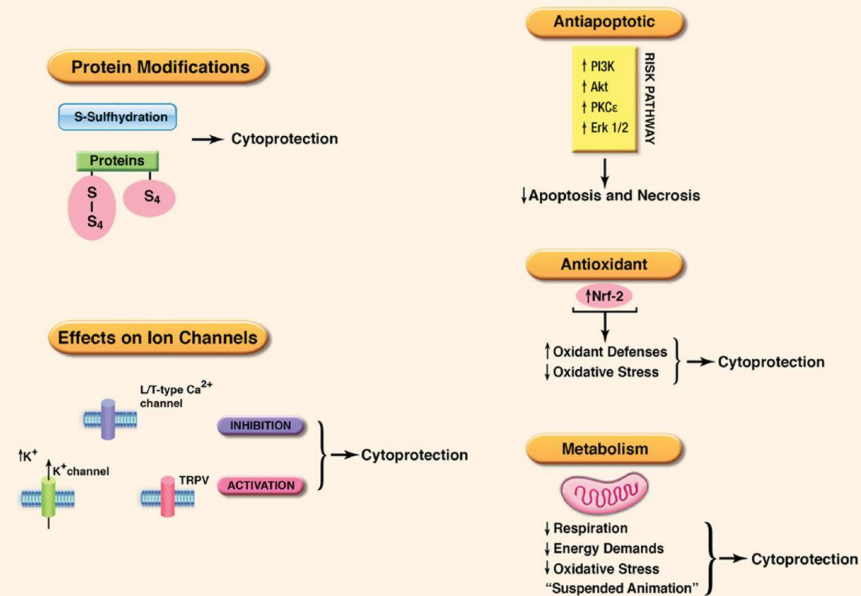


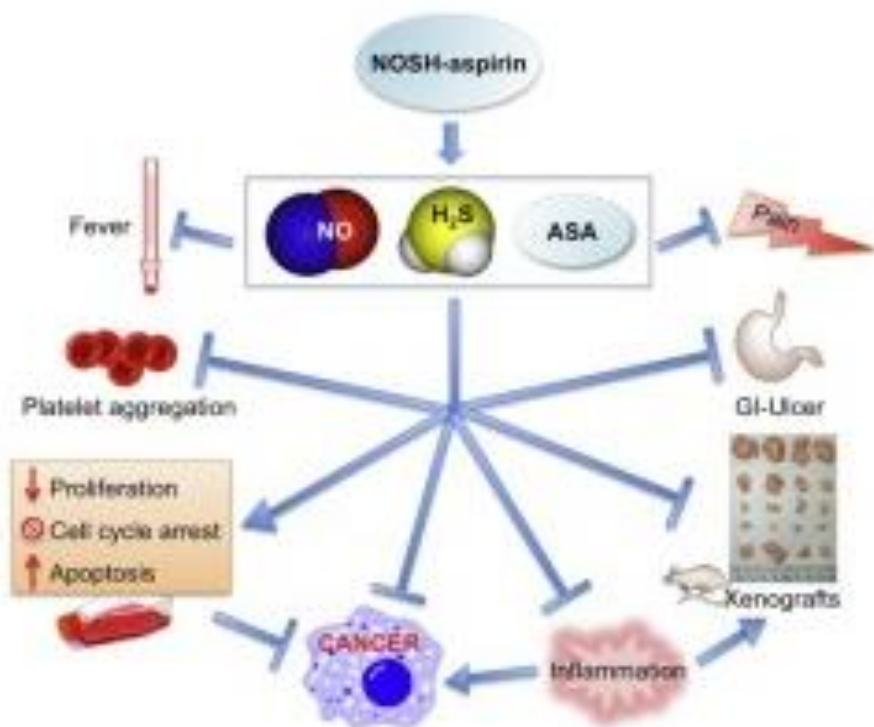
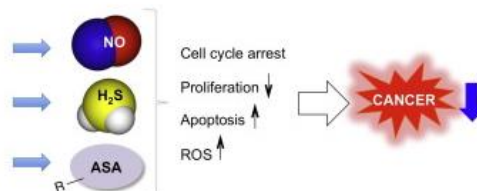
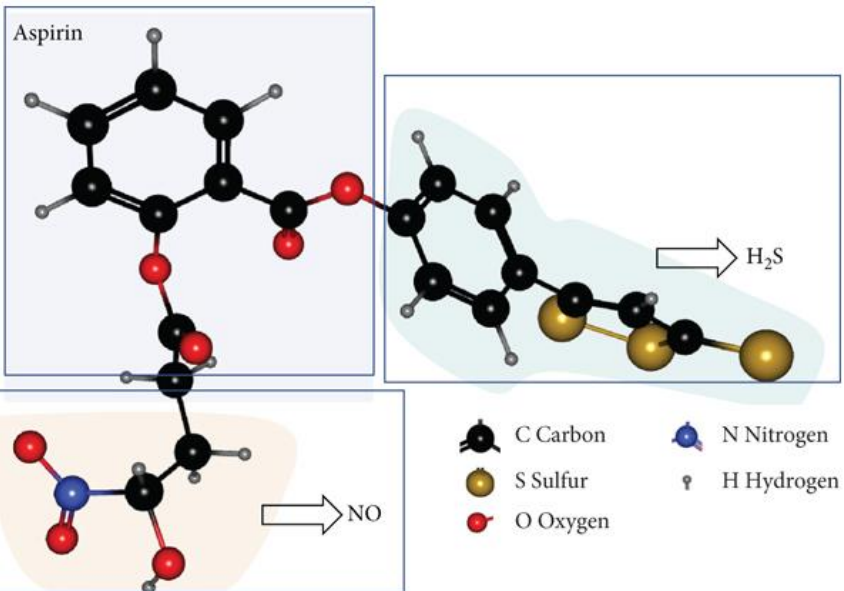
Керівник НДР:

професор Мельник Андрій Володимирович



Hydrogen Sulfide (H_2S) Mediated Signaling





Відповідальний виконавець:

доцент ЗВО кафедри медичної та біологічної хімії Віталій НЕЧИТОРУК

Виконавці:

1. доцент ЗВО кафедри фармакології Ілля ПІРАН
2. аспірант ЗВО кафедри медичної та біологічної хімії Павло МАЛЮВАННИЙ
3. ст. викладач ЗВО кафедри патофізіології Ірина РОМАНЕНКО
4. асистент ЗВО кафедри ендоскопічної та серцево-судинної хірургії Віктор ПАШИНСЬКИЙ
5. аспірант ЗВО кафедри фармакології Олександр Матяш



Термін виконання: 2024-2029 рр

Науково-дослідна клініко-діагностична лабораторія кафедри

Проводяться дослідження:

- Біохімічні
- Імуноферментні
- Електрофізіологічні





Підготовка аспірантів

*На кафедрі проводиться підготовка
аспірантів за спеціальностями:*

*222 «Медицина» - науковий напрямок
Медична біохімія*

*091 «Біологія» – науковий напрямок
Біохімія*

*У 2023 році на кафедрі був
зарахований очний аспірант на
державну форму навчання
(спеціальність 222 «Медицина»)*

Павло МАЛЬОВАНІЙ

*Дисципліни, які викладаються на кафедрі
для здобувачів ступеня доктора філософії
галузей знань 22 «Охорона здоров'я» та 09 «Біологія»*

ОНП «Медицина»

Медична біохімія

*Клінічна біохімія та
мікробіологія*

ОНП «Біологія та біохімія»

Медична біохімія

*Клінічна біохімія та
мікробіологія*

Наукове співробітництво кафедри

- ✓ Науково-дослідна лабораторія функціональної морфології та генетики розвитку ВНМУ ім. М.І. Пирогова
- ✓ Навчально-наукова клініко-діагностична лабораторія полімеразно-ланцюгової реакції ВНМУ ім. М.І. Пирогова
- ✓ Науково-дослідна лабораторія доклінічного вивчення фармакологічних речовин ВНМУ ім. М.І. Пирогова
- ✓ Вінницьке обласне патолого-анатомічне бюро
- ✓ Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна
- ✓ Київський національний університет ім. Тараса Шевченка
- ✓ Науково-дослідні лабораторії кафедр біохімії та фармакології Тернопільського національного медичного університету ім. І.Я. Горбачевського, Львівського національного медичного університету ім. Данила Галицького, Харківського національного медичного університету



Студентська наука

Результати I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з медичної хімії у 2023/2024 н.р.

I місце

1 курс
12 а

Тригораш Д.О.

Викладач:
доц. Смірнова О.В.

III місце

1 курс
3 б

Крапивний С.Б.

Викладач:
ст.викл. Островський В.А.

*Результати ХХІ студентської наукової
конференції «Перший крок в науку-2024»
Секція: «медична хімія та фармацевтична біохімія»*

I місце

*1 курс
9 а*

Коваленко А.С.

*Викладач:
доц. Шунков В.С.*

II місце

*1 курс
13 б*

*Андрощук Б.І.,
Журенко О.Ю.*

*Викладач:
проф. Мельник А.В*

III місце

*1 курс
12 а*

Тригораш Д.О.

*Викладач:
доц. Смірнова О.В.*

Найкраща стендова доповідь

*2 курс
51*

Верста Р.С.

*Викладач:
доц. Личик Т.З*

Фотозвіт результатів студентської науки 2023/2024 н.р.

