



**Філіпова
Тетяна
Олегівна**

1950 р.н.

д-р біологічних наук, проф. каф. мікробіології і вірусології

Контактна інформація:

Тел.: 8(0482)635761

Факс:

E-mail: tphilippova@ukr.net

Державні нагороди та почесні звання :

Основний напрямок наукової діяльності :

пошук та вивчення механізмів дії імуномодулюючих, антибактеріальних, протівірусних препаратів.

Кандидатська дисертація :

“Імунофармакологічне дослідження тілорону і низки хімічно споріднених нових сполук”

Місце захисту :

м. Москва

Рік захисту :

1983 р.

Докторська дисертація :

“Фармакологічна активність та деякі механізми дії нових синтетичних імуномодуляторів”

Місце захисту :

м. Одеса

Рік захисту :

1996 р.

**Дисертації, які були захищені під керівництвом ученого
(прізвище дисертанта, назва роботи, рік захисту) :**

Бритва І.Е. „Імунофармакологічне дослідження макрогетероциклічних сполук”, спеціальності 14.03.05 - фармакологія і 03.00.04 - біохімія 1987 р.

Василенко Л.С. „Фармакологічна активність синтетичних порфіринів та їх металокомплексів”, спеціальність 14.03.05 - фармакологія 1996 р.

Зінченко О.Ю. „Антибактеріальна активність синтетичних порфіринів”, спеціальність 03.00.07- мікробіологія 2006 р.

Чудотворова І.Г. (Chudotvorova I.G.) „Role of KCC2 in neuronal plasticity” speciality neurosciences, Франція, 2006 р.

Русакова М.Ю. „Характеристика антифунгальної активності синтетичних порфіринів”, спеціальність 03.00.07- мікробіологія 2008 р.

Наукова школа :

„Синтез лікарських препаратів”, „Морська мікробіологія і екологічна біотехнологія”

Учбова діяльність :

спецкурси “Основи фармакології”, “Вакцини і сироватки”, “Клінічна імунологія”, ”Основи наукових досліджень”

курс „Імунологія”

Наукові праці з 2000 р. :

Статті:

2000

Механизмы протекторной активности олово-содержащих синтетических порфиринов при токсических гипербилирубинемиях / Галкин Б.Н., Головенко М.Я., Филиппова Т.О., Жилина З.И. // Современные проблемы токсикологии. – 2000. - № 3. - С. 64-68.

The Protective Properties of Synthetic Porphyrin Tin Complexes in Toxic Hyperbilirubinemia / Filippova T.O., Golovenko N.Ja., Zhilina Z.I., Galkin B.N. // J. Porphyrins and Phtalocyanines. - 2000. - Vol. 4, № 3. - P. 243-247.

2001

Биохимические механизмы реализации противовирусной и интерферониндуцирующей активности амиксина и его аналогов / Ляхов С.А., Литвинова Л.А., Галкин Б.Н. // Укр. биохим. журнал. - 2001. - Т. 71, № 4. - С. 108-113.

Взаимодействие микроорганизмов с природными и синтетическими порфиринами / Филиппова Т.О., Зінченко О.Ю., Русакова М.Ю., Галкин Б.Н. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2001. - Т. 6, вип. 4. - С. 317-321.

Деякі мембранотропні властивості азакраун - ефіру, зв'язаного з імунорегуляторними пептидами / Філіппова Т.О., Болонса В.В., Головенко М.Я. [та ін.] // Вісн. ОНУ. Сер. Бфологія. – 2001. – Т. 6, вип. 4. – С. 322-326.

Дослідження антиоксидантних властивостей селенорганічних і селеннеорганічних сполук на моделі набряку легенів / Галкін Б.М., Барінова

І.Є., Осетров В.Є., Філіппова Т.О. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2001. – Т. 6, вип. 5. - С. 34-39.

2003

Антиоксидические свойства аргинина / Филиппова Т.О., Галкин Б.Н., Головенко Н.Я. [и др.] // Совр. проблемы токсикологии. – 2003. - № 1. - С. 101-105.

Дослідження антиоксидантних властивостей глютамінової кислоти і її похідних на моделі токсичного набряку легенів / Філіппова Т.О., Галкін Б.М., Головенко М.Я. [та ін.] // Одес. медичний журнал. - 2003. - № 4. - С. 24-26.

Antimicrobial activity of meso-quinolinyl substituted synthetic tetrapyrrools / Filippova T.O., Galkin B.N., Ivanitsa V.A. [and other] // J. porphyrins and phthalocyanines. – 2003. - Vol. 7, № 11. - P. 750-755.

2004

Антимікробні властивості марганець вмісних синтетичних порфіринів / Зінченко О.Ю., Русакова М.Ю., Філіпова Т.О. [та ін.] // Biomedical and Biosocial Antropology. – 2004. – Т. 4, № 3. – С. 40-42.

Влияние тилорона на течение экспериментального сальмонеллеза у мышей / Медінець С.В., Филиппова Т.О., Бацко О.В. // Biomedical and Biosocial Antropology. – 2004. – Т. 4, № 3. – С. 28-34.

Застосування дріжджів *Candida albicans* і *Rhodotorula bogoriensis* для вивчення фотосенсибілізуючих властивостей синтетичних порфіринів / Філіппова Т.О., Галкін Б.М., Русакова М.Ю., Водзинський С.В. // Одес. медичний журнал. - 2004. - № 2. - С. 30-33.

Темнова і фотоіндукована дія синтетичних порфіринів на клітини *Pseudomonas aeruginosa* / Філіппова Т.О., Зінченко О.Ю., Галкін Б.М., Жиліна З.І. // Одес. медичний журнал. – 2004. - № 1. - С. 4-7.

2005

Антимікробні властивості асиметрично мезо-заміщених порфіринів / Зінченко О.Ю., Філіпова Т.О., Галкін Б.М. [та ін.] // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2005. - Т. 10, № 7. - С. 110-116.

Ефективність одночасного використання тилорону з левоміцетином в лікуванні експериментального сальмонельозу / Медінець С. В., Філіпова Т. О., Іваниця В. О. [та ін.] // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2005. – Т. 10, вип. 7. – С. 144-149.

Особливості накопичення тилорону в лімфоїдних органах мишей / Філіпова Т.О., Чудотворова І.Г., Карпинчик Н.І. // Ліки України. - 2005. - № 4. - С. 105-107.

Фотоінактивація клітин *Candida albicans* в присутності синтетичних порфіринів / Русакова М.Ю., Філіпова Т.О., Галкін Б.М., Жиліна З.І. // Вісн. ОНУ. Сер. Біологія. – 2005. - Т. 10, № 7. - С. 83 - 89.

2006

Корекція антиоксидантами активності супероксиддисмутази і каталази в умовах окислювального стресу / Галкін Б.М., Барінова І.Є., Осетров В.Є., Філіпова Т.О. // Одес. медичний журнал. – 2006. - № 5. - С. 6-8.

Селенорганічні та селен неорганічні сполуки як препарати вибору при токсичному набряку легенів / Галкін Б.М., Барінова І.Є., Осетров В.Є., Філіпова Т.О. // Одес. медичний журнал. – 2006. - № 4. - С. 3-6.

Тилорон: профіль біологічної активності. I. Фармакологічні властивості / Филиппова Т.О., Головенко Н.Я. // Інтегративна антропологія. – 2006. - № 1. – С. 18-23.

2007

Вплив деяких речовин на індукцію синтезу і активацію α -L-рамнозидази *Penicillium commune* / Варбанець Л.Д., Рзаєва О.М., Філіпова Т.О. // Укр. біохім. журн. - 2007. - Т. 79, № 4. - С. 18-27.

Порівняльна характеристика взаємодії мезо-фенілзаміщених тетрапіролів з еукаріотичними клітинами / Філіпова Т.О., Русакова М.Ю., Галкін Б.М., Іваниця В.О. // Одес. медичний журнал. – 2007. - № 3. - С. 21-24.

Тилорон: профіль біологічної активності. II. Фармакокінетика, токсичність, механізми дії / Филиппова Т.О., Головенко Н.Я. // Інтегративна антропологія. – 2007. - № 2. – С. 9-16.

Характеристика фотосенсибілізуючої активності похідних піридилпорфірину в культурі *Candida albicans* / Філіпова Т.О., Русакова М.Ю., Галкін Б.М., Іваниця В.О. // Одес. медичний журнал. - 2007. - № 2. - С. 9-12.

2008

Вплив на цитокіновий профіль комплексів германію (IV) з саліцилальгідразами хлорбензойної та нітробензойної кислот на моделі експериментального запалення / Галкін Б.М., Нікітін О.В., Філіпова Т.О. // Одес. медичний журнал. – 2008. - № 3. - С. 3-6.

Вплив препарату бактеріофага *Clostridium perfringens* на функціональний стан макрофагів / Іваниця В.О., Філіпова Т.О., Галкін Б.М. // Мікробіологія і біотехнологія. – 2008. - № 1. – С. 23-28.

Відкриття, патенти, винаходи :

8 авторських свідоцтв і 2 патенти.

Участь у національних, міжнародних організаціях, асоціаціях :

член Мікробіологічного т-ва України і Асоціації фармакологів України

