Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102316

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черещук Ірина Олександрівна

2. Chereschyuk Iryna Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 091

Назва наукової спеціальності: Біологія. Біологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-08-2021

Спеціальність за освітою: Біологія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.001.178

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27, 34.41.37

Тема дисертації:

1. Гістолого-біохімічні зміни печінки щурів під впливом похідного піролу та фулеренів С60 за умов хімічно-індукованого раку товстої кишки

2. Rat liver histological and biochemical changes under the influence of pyrrole derivative and C60 fullerenes in settings of chemically induced colon cancer

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу потенційних протипухлинних сполук фулеренів С60 і похідного піролу 1-(4-Clбензил)-3-Cl-4-(CF3-феніламіно)-1H-пірол-2,5-діон (MI-1)) та їх комбінацій на печінку щурів за умов хімічно-індукованого раку товстої кишки. Результати роботи можуть бути використані для розробки критеріїв у клінічній практиці для діагностики токсичної дії терапевтичних засобів та є доцільними як частина доклінічних досліджень цих сполук. Актуальність теми дослідження обумовлена необхідністю пошуку нових ефективних і, в той же час, малотоксичних протипухлинних засобів. За даними ВООЗ, колоректальний рак (КРР) посідає 3 місце за кількістю випадків захворювання та 2 місце за смертністю у світі серед усіх пухлин шлунково-кишкового тракту. Класична хіміотерапія та таргетна терапія,

окрім хірургічного видалення, є традиційними підходами до корекції КРР. Надзвичайна токсичність хіміотерапії є її основним лімітуючим фактором. Менш токсичною за традиційні цитостатики вважають таргетну терапію, тобто таку, що спрямована на конкретну біологічну мішень. Такими мішенями є протеїнкінази, відповідальні за контроль росту, проліферації, диференціації та апоптозу клітини, а їх інгібітори широко застосовуються при різних неоплазіях, в тому числі при КРР. Однак, таргетні препарати, попри їх переваги, також спричиняють ускладнення, зумовлені тим, що їх біологічні мішені також 3 експресуються і здоровими клітинами з високою проліферативною активністю, що є характерним для органів шлунково-кишкового тракту.

2. The research is dedicated to the study of new potential anticancer substances C60 fullerenes and pyrrole derivative (1-(4-Cl-benzyl)-3-chloro-4- CF3-phenylamino)-1H-pyrrole-2,5-dione (MI-1)) and their combinations‘ impact on liver under chemically induced colon cancer. The results of the study could contribute to clinical diagnostic criteria development for the assessment of therapeutic substances‘ toxicity . The study could be served as a part of preclinical trial of these compounds. The research topic is relevant because of urgent need of new effective and low-toxic anticancer drugs. According to the WHO data, colorectal cancer occupies the 3rd place in the number of cases and the 2nd place in mortality worldwide among gastrointestinal tumors.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рибальченко Володимир Корнійович
2. Rybalchenko Volodymyr Korniyovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурлака Анатолій Павлович
2. Burlaka Anatoliy Pavlovich

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білько Надія Михайлівна
2. Bilko Nadezhda Mykhailivna

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Весельський Станіслав Павлович
2. Veselsky Stanislav Pavlovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цимбалюк Ольга Володимирівна
2. Tcymbalyuk Olga Volodymyrivna

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Янчук Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Янчук Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.