Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005374

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шапошник Лариса Анатоліївна
2. Shaposhnyk Larysa Anatoliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут молекулярної біології і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Особливості експресії репаративного ензиму О6-метилгуанін-ДНК метилтрансферази у нормальних та пухлинних клітинах людини

2. Peculiarity of repair enzyme O6-methylguanine-DNA methyltransferase repair enzyme expression in tumour and normal human cells

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - експресія гена MGMT на рівні білка у нормальних та пухлинних тканинах пацієнтів, роль MGMT у лікуванні злоякісних новоутворень; мета - вивчення ролі репаративного ензиму MGMT у резистентності пухлинних клітин до цитотоксичного ефекту алкілувальних хіміопрепаратів; методи - клінічні, морфологічні, молекулярно-генетичні, культуральні, статистичні; новизна та результати - вперше отримано та узагальнено дані про особливості експресії MGMT у зразках гліом II-IV ступенів злоякісності пацієнтів української популяції; отримано та узагальнено дані про особливості експресії MGMT у зразках доброякісних міксом серця; проведено кореляційний аналіз між рівнем експресії ензиму MGMT у зразках лейкоцитів, пухлинної і нормальної тканини одних і тих самих пацієнтів; вперше знайдено статистично достовірну кореляцію між рівнем експресії ензиму MGMT у зразках лейкоцитів та пухлинної тканини онкологічних хворих: негативну - для гліом та позитивну - для міксом серця; вперше на первинних

пухлинних та стандартних клітинних лініях людини проведено комплексну оцінку динаміки змін цитотоксичного ефекту хіміопрепаратів з алкілувальним механізмом в залежності від їх доз та наявності MGMT у клітинах; експериментально показано доцільність використання молекулярно-генетичних досліджень зразків злоякісних пухлин на наявність MGMT для прогнозування ефективності хіміотерапії алкілувальними препаратами; впроваджено - в навчальний процес на кафедрах патологічної фізіології Донецького національного медичного університету ім. М. Горького, Харківського національного медичного університету, Луганського державного медичного університету, Буковинського державного медичного університету (м. Чернівці), Кримського державного медичного університету ім. С. І. Георгієвського (м. Сімферополь), Національного фармацевтичного університету (м. Харків), Національного медичного університету ім. О. О. Богомольця (м. Київ), кафедри патоморфології з курсом судової медицини медичного інституту Сумського державного університету, кафедри хірургії серця та магістральних судин Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика (м. Київ); галузь використання - науковий і педагогічний процеси кафедр патофізіології, патоморфології, фармакології, онкології, нейрохірургії медичних навчальних закладів, лікувально-діагностичний процес онкологічних і нейрохірургічних відділень, лабораторій та діагностичних центрів.

2. The object of study - MGMT gene expression at the protein level in normal and tumor tissues of patients, the role of MGMT in the treatment of malignant tumors; goal - the study of repair enzyme MGMT role in resistance of tumor cells to the cytotoxic effects of alkilating chemotherapeutic drugs; methods - clinical, morphological, molecular-genetic, cultural , statistics; the novelty of results - in the first time data about the features of MGMT expression in II-IV grade glioma samples of patients of Ukrainian population was obtained and summarized; data about the features of MGMT expression in samples of benign heart myxoma obtained and summarized; a correlation analysis between the expression level of the enzyme MGMT in leucocytes, tumor and normal tissue of the same patients was made; in the first time found statistically significant correlation between the level of MGMT expression in samples of leukocytes and tumor tissue of cancer patients: negative correlation for glioma and positive correlation for myxoma; a comprehensive assessment of the dynamics of changes in the cytotoxic effect of alkylating chemotherapeutic drugs depending on their dose and the presence of MGMT in the cells at the primary tumour and standard human cell lines was carried out; the feasibility of using molecular genetic studies of presence of MGMT in cancer samples for the predict of efficacy of alkylating chemotherapy was been experimentally demonstrated; introduced - in the educational process at the Department of Pathological Physiology of M. Gorky Donetsk National Medical University, Kharkiv National Medical University, Lugansk State Medical University, Bukovina State Medical University (Chernivtsi), S.I. Georgievsky Crimea State Medical University (Simferopol), the National Pharmaceutical University (Kharkiv), A.A. Bogomolets National Medical University (Kyiv), the department Pathomorphology with the course of Forensic Medcine of Medical Institute of Sumy State University, Department of Surgery of the heart and great vessels of P.L. Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education (Kiev), the scope of using - the scientific and pedagogical processes of the departments of pathological physiology, pharmacology, oncology, neurosurgery in Medical Universities, medical and diagnostic process of oncology and neurosurgery departments, laboratories and diagnostic centers.

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. Главацький Олександр Якович
2. Glavatskiy O. Y.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

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. Лукаш Любов Леонідівна
2. Lukash L. L.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.22

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. Зінкович Ігор Іванович

2. Зінкович Ігор Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Досенко Віктор Євгенович

2. Досенко Віктор Євгенович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Синяченко Олег Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Синяченко Олег Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.