Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000786

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дяченко Марія Володимирівна
2. Dyachenko Maria Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.11

Назва наукової спеціальності: Цитологія, гістологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-03-2015

Спеціальність за освітою: 803040201

Місце роботи здобувача: Національний університет "Києво-Могилянська академія"

Код за ЄДРПОУ: 16459396

Місцезнаходження: 04655, м. Київ, вул. Г. Сковороди, 2

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 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: Національний університет "Києво-Могилянська академія"

Код за ЄДРПОУ: 16459396

Місцезнаходження: 04655, м. Київ, вул. Г. Сковороди, 2

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.19

Тема дисертації:

1. Особливості функціональної активності гемопоетичних клітин-попередників кісткового мозку пацієнтів із хронічною мієлоїдною лейкемією.

2. Functional activity of bone marrow hematopoietic progenitor cells of patients with chronic myeloid leukemia

Реферат/анотація:

1. Визначення факторів, що можуть вказувати на прогресування захворювання при хронічній мієлоїдній лейкемії (ХМЛ) є актуальною темою гематології, онкології та клітинної біології. У роботі досліджено такі показники, як здатність гемопоетичних стовбурових клітин та клітин-попередників кісткового мозку до утворення клітинних агрегатів при культивуванні у напіврідкому агарі, здатність підтримувати довготривалу суспензійну культуру без додавання екзогенних ростових факторів, проліферативний потенціал, а також проведено аналіз морфологічних та фенотипових особливостей клітин, що складали агрегати, утворені при культивування. Показано, що зміни у функціональних властивостях клітин кісткового мозку є співставними для груп пацієнтів до початку терапії ІТК та із субоптимальною відповіддю на лікування ІТК, що може свідчити про накопичення у процесі лікування клітин, які знаходяться у стані спокою та не чутливі до дії ІТК, а також здатні до секреції аутокринних ростових факторів. Такі показники, як проліферативний потенціал та

клітинний склад колоній, утворених після культивування у напіврідкому агарі можуть слугувати не лише для оцінки стану кровотворної системи на момент проведення дослідження, але і для прогнозування перебігу захворювання.

2. Identification of factors that may indicate disease progression in chronic myeloid leukemia (CML) is a current issue in hematology, oncology and cell biology. We have studied such factors as the ability of hematopoietic stem cells and bone marrow progenitor cells to the formation of cell aggregates when cultured in semisolid agar, ability to maintain a long-term suspension culture without addition of exogenous growth factors, proliferative potential, and we have analyzed the morphological and phenotypic features of cells constituting the aggregates formed during cultivation. It is shown that changes in the functional characteristics of bone marrow cells were comparable for groups of patients prior to initiating therapy with TKI and patients with suboptimal response to TKI treatment that may indicate for accumulation during treatment of cells that are dormant and not sensitive to TKI and are also capable of autocrine secretion of growth factors. Such factors as proliferative potential and cellular composition of colonies formed after culturing in semisolid agar, can serve not only to assess the state of the hematopoietic system at the time of investigation, but also to predict possibility of disease progression.

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. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рибальченко Володимир Корнійович

2. Рибальченко Володимир Корнійович

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. Глузман Данило Фішелевич

2. Глузман Данило Фішелевич

Кваліфікація: д.мед.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Макарчук М.Ю.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Макарчук М.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.