Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004903

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дибков Михайло Васильович
2. Dybkov Mykhaylo Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.22

Назва наукової спеціальності: Молекулярна генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-11-2007

Спеціальність за освітою: 7.070409

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 26.237.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: вул. Акад. Заболотного, 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

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: 34.15.23

Тема дисертації:

1. Молекулярно-генетичні зміни при Ph'-позитивних лейкеміях та їхня діагностика
2. The molecular-genetics changes during Ph' positive leukemias and their diagnostics

Реферат:

1. Об'єкт - виявлення химерного гена bcr/abl та змін в DH домені цього гена у хворих на ХМЛ та ГЛЛ на різних стадіях захворювання; мета - дослідження dbl-гомологічного (DH) регіону bcr/abl кДНК у хворих із різним перебігом Ph'-позитивних лейкемій та розробка методів молекулярно-генетичної діагностики даної групи захворювань; методи - мікробіологічні, молекулярно-біологічні, генно-інженерні; новизна - вперше показано, що у хворих на ГЛЛ та ХМЛ з p210BCR/ABL мРНК на гострій стадії захворювання відбувається втрата різних за протяжністю ділянок DH домену, вперше описано і внесено до бази даних Genbank сім нових варіантів химерної BCR/ABL мРНК, вперше запропоновано новий підхід до диференційної діагностики Ph'-позитивних лейкемій, який дозволяє виявляти як класичні, так і можливі неканонічні типи перебудов у bcr ділянці химерного гена bcr/abl; результати - виявлено ряд змін в dbl-гомологічному (DH) домені bcr/abl кДНК у хворих на ХМЛ (на другій і третій стадії) та ГЛЛ, розроблено і затверджено МОЗ України методичні рекомендації з використання молекулярно-генетичного аналізу для виявлення Ph'-хромосоми в клінічній

практиці, запропоновано модифіковану тест-систему для виявлення та диференційної діагностики Ph'-позитивних лейкемій, отримано деклараційний патент; галузь - молекулярна генетика.

2. The object is detection of the bcr/abl gene and analysing changes at the DH domain of this gene of patients with CML and ALL at the different stage of the illness; the aim is investigation of dbl-homology region of the bcr/abl cDNA of patients with CML and ALL with Ph'-positive leukemias and development of molecular-genetic methods for diagnostics of this group illness; the methods of microbiology, molecular biology, genetic engineering were applied; the novelty - the loss of various parts of different length of the DH domain of the p210 BCR/ABL mRNA was found to occur for some patients suffering from ALL and CML at the acceleration illness stage. Seven new variants of the himeric mRNA is described and submissioned at Genbank; results - alteration of the DH domain of the BCR/ABL cDNA was found to occur for some patients suffering from CML (at acceleration stage) and ALL, the test system for detection and differential diagnostics of the Ph'-positive leukemias is proposed to reveal the classic translocation as well as the uncanonical translocation in the bcr region of the hybrid bcr/abl gene, declacation patent was obtain; the field - molecular genetics.

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. Телегеєв Геннадій Дмитрович
2. Telegeev Gennady Dmitrievich

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.03

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. Лукаш Любов Леонідівна
2. Лукаш Любов Леонідівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Завелевич Михайло Петрович
2. Завелевич Михайло Петрович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Єльська Ганна Валентинівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єльська Ганна Валентинівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.