Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001850

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаріфулін Олег Минірович

2. Garifulin Oleg Mynirovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.03

Назва наукової спеціальності: Молекулярна біологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417105

Місцезнаходження: 03143 м.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): Д26.237.01

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 НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417105

Місцезнаходження: 03143 м.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: 17.07.31

Тема дисертації:

1. Ідентифікація комплексів генів, які змінюють нормальну експресію в астроцитарних гліомах

2. Identification of gene complexes with altered normal expression in astrocytic gliomas

Реферат/анотація:

1. Отримано дані про участь у канцерогенезі злоякісних астроцитарних гліом біля 1% генів, що експресуються у головного мозку. Визначено, що 4-кратне зниження кількості РНК зразка астроцитарної пухлини є його нормалізацією із зразком РНК головного мозку людини для адекватного нозерн-аналізу експресії досліджуваних генів. Для 203 ідентифікованих генів із відомою функцією виокремлено групи, які потенційно задіяні у комплексах процесів неопластичної трансформації астроцитів. Показано, що активація переважно в гліомах інгібованого у нормі гена Sox-2 може визначати в цих пухлинах експресію генів, які функціонують лише в проліферованих ембріональних нервових клітинах. Встановлено значно виражену експресію інгібованого у нормі гена HC gp-39 тільки в гліобластомі, для діагностики якої він може використовуватись як молекулярний маркер.

2. The data on participation in carcinogenesis of malignant astrocytic gliomas have been obtained for about 1% of genes that are expressed in human brain cells. The 4-fold decrease of RNA quantity in astrocytic tumor sample was determined as normalized with human brain RNA sample for proper northern-analysis of genes expression. For

203 identified genes with documented function were determined the groups that could be involved in astrocyte malignant transformation processes. The activation of normally repressed Sox-2 gene was revealed prevalently in gliomas that could determine the expression of genes with activity only in proliferous embryonic neural cells of these tumors. The prominent expression level of normally repressed HC gp-39 gene was revealed only in glioblastoma, that makes a possibility to use it as a molecular marker for these 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. Кавсан Вадим Мусійович
2. Кавсан Вадим Мусійович

Кваліфікація: д.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. Смірнова Ірина Андріанівна

2. Смірнова Ірина Андріанівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.00.14

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. Соломко Олександр Петрович

2. Соломко Олександр Петрович

Кваліфікація: д.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мацука Генадій Харлампійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мацука Генадій Харлампійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.