Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000001

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. М'ясоєдов Валерій Васильович
2. M'yasoyedov Valerij Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-12-2001

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.551.01

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: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.53

Тема дисертації:

1. Молекулярні механізми біологічної дії синтетичних поверхнево-активних речовин

2. The molecular mechanisms of synthetic surfactants biological action

Реферат/анотація:

1. Щури лінііі Вістар, білі миші, робітники підприємств з виробництва детергентів. Розкриття молекулярних механізмів біологічної дії нових груп синтетичних поверхнево-активних речовин (азотовмісних імідазолінів, фосфоровмісних детергентів, неонолів) в організмі теплокровних тварин та людини, обґрунтування методів діагностики несприятливого впливу синтетичних детергентів на організм і розробка методів прогнозування небезпечності сполук даного класу для людини. Методами дослідження є біохімічні, ензимологічні, радіоімунні, радіорецепторні, гістохімічні, електронномікроскопічні і статистичні. Уперше досліджено механізми біологічної дії нових груп синтетичних детергентів в теплокровному організмі, обґрунтувано методи діагностики вільнорадикальної патології і методи прогнозування біологічної активності досліджуваних речовин. Показано, що механізми біологічної дії детергентів-ксенобіотиків реалізуються через мембранотоксичні ефекти, підсилення вільнорадикальних процесів, розвиток токсичного і окислювального стр есів. Досліджено стан системи біотрансформації ксенобіотиків, окислювально-відновних процесів, стан нейроендокринної регуляції, нейротрансмітерних процесів за умов впливу

детергентів. Розроблено математичну модель прогнозування біологічних ефектів детергентів. Одержані результати використані при розробці держстандартів вмісту детергентів у об'єктах навколишнього середовища, при складанні лікувально-оздоровчих заходів на виробництвах детергентів. Сферою використання є медична біохімія, охорона здоров'я.

2. Wistar rats, white mice, detergent production factory workers. The new group synthetic surfactant (nitrogen-containing imidazolynes, phosphorus-containing detergents, neonoles) biological action establishment in the human and warm-blooded animal organism; diagnosis method grounding the harmful influence of synthetic detergents on the organism and elaboration of the given compound class hazard prognosis methods for the human. Investigation methods: Biochemical, enzymological, radioimmune, radioreceptore, histochemical, electromicroscopic, statistic. For the first time the biological action of a synthetic detergent new group in the warm-blooded organism was researched; the free-radical pathology diagnosis and the investigating substance biological action prognosis methods were grounded. The detergent-xenobiotics biological action mechanisms were shown to be realized via membranotoxic effects, free-radical process enhance, toxic and oxidizing stress development. Xenobiotic biotransformation and oxidoreduc tive system states, the state of neuroendocrine regulation and neurotransmittery processe were studied at the detergent influence conditions. The mathematical pattern of detergent bilogical effect prognosi was elaborated. The obtained data were used during the elaboration of state standarts of detergent contents in enviromental objects and during composing the treating-prophylaxy means at detergent production industry places. Area of application: medical biochemistry, public health service.

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. Жуков В.І.

2. Жуков В.І.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.07

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. Губський Ю.І.

2. Губський Ю.І.

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04

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. Мхітарян Л.С.

2. Мхітарян Л.С.

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04

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. Каліман П.А.

2. Каліман П.А.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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 Безруков В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Безруков В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.