Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003378

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стрельченко Юрій Ігорович
2. Strelchenko Yuriy Igorovych

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: 26-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я 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: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні механізми опікової травми та можливість їх корекції поляризованим світлом (експериментальне дослідження)

2. Burn trauma pathogenetic mechanisms and their polarized light correction (experimental research)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - дозований опік відкритим полум'ям та протиопікова лікувальна ефективність поляризованого світла; мета - встановлення особливостей морфогенезу опікової рани, порушень функціонального стану центральної нервової системи (ЦНС), нейрогуморальних регуляторних та імунної систем при дозованих опіках відкритим полум'ям та обґрунтування ефективності їх корекції поляризованим світлом; методи - патофізіологічний експеримент, морфометричні, патоморфологічні, фізіологічні, імуноферментні, радіоімунологічні, імунологічні, статистичні; новизна та результати - вперше розроблено валідну експериментальну модель опіку шкіри для вивчення впливу поляризованого світла на перебіг дозованих опіків відкритим полум'ям з можливістю регулювання їх основних параметрів, встановлено особливості виразності й динаміки запальної реакції, розвитку та динаміки грануляцій і процесу епітелізації опікової рани при дозованих опіках відкритим полум'ям та позитивний вплив поляризованого світла на

регенерацію опікової рани й швидкість її загоєння, вперше було показано виразні антиноцицептивний, антистресорний та адаптаційно-стимулюючий ефекти поляризованого світла на функціональний стан ЦНС при дозованих опіках відкритим полум'ям, встановлено гіперактивацію центральної та периферичної ланок стресорних гіпоталямо-гіпофізарно-кортикоадреналової та гіпоталямо-гіпофізарно-тиреоїдної систем з дезінтеграцією їх взаємозв'язків, пригнічення центральної та периферичної ланок гіпоталямо-гіпофізарно-гонадної системи та синтезу соматотропного гормону при дозованих опіках відкритим полум'ям, вперше підтверджено позитивний вплив поляризованого світла на саногенетичні механізми регуляції взаємозв'язків та адаптивний характер активації цих систем та синтез соматотропного гормону; впроваджено в педагогічний процес кафедр патологічної фізіології, травматології, ортопедії та хірургії екстремальних ситуацій ФІПО, комбустіології та пластичної хірургії ФІПО Донецького, патологічної фізіології Луганського і Кримського, фізіології Буковинського медичних університетів, у практику опікової клініки ДУ "Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В. К. Гусака НАМН України" та хірургічних клінік НДІ травматології та ортопедії Донецького національного медичного університету ім. М. Горького; галузь використання - науковий і педагогічний процеси кафедр патологічної фізіології, хірургії, комбустіології медичних навчальних закладів, лікувально-діагностичний процес хірургічних і опікових відділень.

2. Research object - the dosed burn by the opened flame and antiburn medical efficiency of the polarized light; identification of burn wound morphogenesis characteristic, violations of the CNS functional state, neurohumoral regulation and immune systems at the dosed burns by the opened flame and ground of efficiency of their correction by the polarized light was a research purpose; methods - pathophysiological experiment, morphometric, morphological, physiology, immune-enzyme, radio-immune, immunological, statistical; newness and results - new pathogenetic links of standard burn trauma by opened flame were discovered, new pathogenetic mechanisms of polarized light influence on burn trauma were investigated, valid experimental model of burn trauma by opened flame was developed, depth of skin alteration limitation, mechanisms of inflammation limitation, proliferation, forming of granulations and neoangiogenesis activating were discovered, the polarized light has adaptation-stimulant influence on motivational descriptions of rats, also there were system anaesthetic, antistressing and general stimulant effects, the polarized light has high ability to activate the antinociceptive system of brain with correction of process of inflammation, the polarized light has a normalizing influence on the posttraumatic changes of the hypothalamus-hypophysis-thyroid and hypothalamus-hypophysis-adrenal systems. the polarized light activate the sanogenetic mechanisms of regulation of interactions of central and peripheral links of the neuroendocrine system; thesis materials are realized in the pedagogical process in departments of pathological physiology, trauma, orthopedics and surgery of the extreme situations, combustiology and the plastic surgery of Donetsk post-graduate faculty, pathological physiology of Lugansk and Crimean, physiology of Bukovina medical universities, the light-therapy correction method is realized in practice of burn clinic "V. K. Gusak Institute of urgent and recovery surgery NAMSc of Ukraine" and surgical clinics of Science Institute of trauma and orthopedics of the M. Gorky Donetsk national medical university; scope of use - scientific and educational processes at departments of pathophysiology at the Highest Schools of Medicine, diagnostic and medical process of surgical departments.

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. Єльський Віктор Миколайович

2. Yel's'kyj Viktor Mykolajovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуляр Сергій Олександрович

2. Гуляр Сергій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Шевченко Олександр Миколайович

2. Шевченко Олександр Миколайович

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 См

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні См

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.