Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000373

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мороз Володимир Федорович
2. Moroz Vladimir Fedorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.02

Назва наукової спеціальності: Патологія, онкологія і морфологія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

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 26.004.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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 аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.37

Тема дисертації:

1. Механізми функціонування м'язово-скелетної системи та закономірності її розвитку у хребетних

2. Mechanism of musculoskeletal system function and regularities of its development of the vertebrates

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: механізми функціонування і закономірності розвитку скелетних м'язів у тварин з різними режимами їх активності. Мета дослідження: вивчення механізмів функціонування різних м'язово-скелетних елементів; встановлення основних причин їх утворення; проведення ревізії деяких понять і основних концептуальних положень щодо питань м'язового тонусу, скорочення і розслаблення, інтеграції, диференціації, трансформації і редукції, а також основних факторів, які постійно впливають на процеси їх закономірного розвитку; сформулювати нову біомеханічну концепцію її закономірного розвитку в цілому як в онто-, так і у філогенезі. Методи дослідження та апаратура: Електроміографічні, біомеханічні та порівняльно-анатомічні. Теоретичні та практичні результати: Вперше сформульована біомеханічна функціонально-транстформістська концепція розвитку мязово-скелетної системи хребетних. Практичне значення роботи полягає у розкритті дійсних причини різних аномалій і новоутворень м'язово-скелетних елементів, пояснюються причини і механізми виникнення, так званих атавізмів, полімелій, полідактилій,

рудиментарних і гетеротопних органів.Новітність нововпроваджуваного: Вперше за допомогою сучасних електроміографічних і біомеханічних методів досліджень вивчені механізми функціонування соматичних м'язів і встановлені основні фактори їх формоутворення.Вперше показано, що скелетні м'язи і різні типи сполучно- тканинних структур формуються і проявляють свою активність під час їхнього напруження на розтягнення, протидіючи силам гравітації і біомеханічним факторам.Доведено провідну роль дії фактора гравітації і біомеханічної функції на формування та розвиток м'язово-скелетних елементів на всіх рівнях структурно-функціональної організації онтогенетичного розвитку.Сформульовано нову концепцію біомеханічних закономірностей направленого розвитку м'язово-скелетної системи хребетних шляхом постійної трансформації і диференціації вихідної м'язової тканини в інші типи опорних елементів.Ступінь упровадження: Результати досліджень, викладених у дисертації, впроваджено на кафедрах нормальної та патологічної анатомії і кафедрі хірургії НАУ, а також прийняті для використання в навчальному процесі та науково-дослідній роботі на кафедрах анатомії: Білоцерківського державного аграрного університету, Житомирського державного агроекологічного університету, Київського національного університету ім. Тараса Шевченка, Української медично-стоматологічної академії, Національного медичного університету, Прикарпатського університету ім. В. С. Стефаника, Луганського медичного університету, Кримського державного медичного університету, Вінницького національного медичного університету, Дніпропетровського державного аграрного університету, Харківської державної зооветеринарної академії Львівської національної академії ветеринарної медицини, Кримського державного агротехнічного університету, Тернопільської державної медичної академії, відділі еволюційної морфології хребетних Інституту зоології ім. І.І.Шмальгаузена НАНУ, відділі клінічної фізіології і патології опорно-рухового апарату Інституту геронтології АМН України, відділі патоморфології Інституту травматології та ортопедії АМН України. Сфера (галузь) використання: зоологія, гуманна та ветеринарна

2. 3. Object of research: mechanisms of functioning and conformities with the law of skeletal muscles development of animals with different regimes of their activity.Objective of research: studying mechanisms of functioning of different muscle and skeletal elements; ascertainment of the main reasons of their formation; holding a revision of some terms and main conceptual statements concerning muscles' tonus, traction and relaxation, integration, differentiation, transformation and reduction, as well as main factors, which continuously influence the processes of their ordinary development; create a new biomechanic conception of its ordinary development in general as in onto- so in phylogenesis. Researching methods and equipment: electromyographic, biomechanic and comparatively-anatomic.Theoretical and practical results: For the first time there was stated a biomechanic functional and transform conception of muscles and skeleton system development of backboned. Practical importance of the work is in showingreal reasons of different anomalies and neoformations of muscle and skeletal elements; reasons and mechanisms of appearance of so-called atavisms, polymels, polydactyls, rudiment and heterotopic organs are explained. Newness of introduced achivements: For the first time with the help of modern electromyographic and biomechanic methods of researches mechanisms of somatic muscles functioning have been studied and the main factors of their formation have been determined. It was also shown for the first time that skeletal muscles and different types of conjunctive tissue structures form and exhibit activity during their exertion on spraining in order to resist the gravitation forces and biomechanic factors.The leading role of gravitation factor and biomechanical function action on forming and development of muscles and skeleton elements on all levels of structural and functional organization of ontogenetic development has been proved.There has been formed a new conception of biomechanical conformities with the law about the directed development of muscle and skeletal system of backbones by continuous transformation and differentiation of the original muscle tissue into other types of supporting elements.Level of introduction: Results of researches, stated in dissertation, are implemented on the department chair of normal and pathologic anatomy and on the department chair of surgery of NAU, as well as adopted for usage in the studying process and scientific and research work of the department chairs of anatomy of Bila Tserkva State Agricultural University, Zhytomyr State Agroecological University, Taras Schevchenko's Kyiv National University, Ukrainian Medical and Dental Academy, National Medical University, V.S.Stefanyk's Carpathian University, Lugansk Medical University, Crimean State Medical

University, Vinnyts'a National Medical University, Dnipropetrovsk State Agricultural University, Kharkiv State Zooveterinary Academy, L'viv National Academy of Veterinary Medicine, Crimean State Agrotechnical University, Ternopil' State Medical Academy; in the department of evolutional morphology of backbones of I.I.Schmalgauzen Institute of Zoology of NASU, department of clinical physiology and pathology of supportive and motional apparatus of the Institute of Gerontology of AMS of Ukraine, department of patomorphology of the Institute of Traumatology and Orthopedics of AMS of Ukraine.Sphere (area) of usage: zoology, humane and veterinary medicine.

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. Манзій Сава Филимонович
2. Manziy Sava Filimonovich

Кваліфікація: д.б.н., 16.00.02

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. Криштофорова Беса Владиславівна

2. Криштофорова Беса Владиславівна

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Щегольков Олександр Миколайович

2. Щегольков Олександр Миколайович

Кваліфікація: д.б.н., 14.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисович Володимир Борисович

2. Борисович Володимир Борисович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.05

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	Хмельницький Григорій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Хмельницький Григорій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

