Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000942

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Присяжнюк Наталія Михайлівна
2. Prisiazhniuk Nataliya Myhaiylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 01-04-2011

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

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: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.33

Тема дисертації:

1. Особливості морфології печінки хрящових та кісткових риб

2. Features of liver morphology in cartilaginous and bony fishes

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню морфології печінки хрящових та кісткових риб родин колючі акули, осетрові, веслоносі, лососеві, щукові, коропові, сомові, окуневі. Встановлені топографоанатомічні особливості печінки окремих представників родин кісткових риб; з'ясовані особливості мікроскопічної будови печінки окремих представників родин кісткових та хрящових риб; проведені гістометричні та цито-каріометричні дослідження печінки окремих представників родин кісткових та хрящових риб. Доведено, що печінка у різних видів кісткових риб істотно різнилася за топографоанатомічними та органолептичними показниками. Визначено, що серед досліджених видів риб, у представників родин сомових та коропових відмічали найбільші показники маси, об'єму, щільності та індексу печінки, а найменші значення цих показників реєстрували у представників родини окуневих. Досліджено, що належність риб до певної таксономічної групи не впливає на анатомічне розмежування печінки та підшлункової залози. Встановлено, що у представників родин: колючі акули, веслоносі, лососеві,

щукові, сомові ці залози відокремлені. А для більшості представників родин коропових та окуневих характерна наявність гепатопанкреасу. За локалізацією панкреатоцитів у гепатопанкреатичних риб можна виділити два структурні типи органа: 1 - з розташуванням клітин підшлункової залози в різних ділянках печінкових часточок (білий амур, строкатий товстолобик, судак, йорж), 2 - з локалізацією панкреатоцитів лише навколо центральних вен (короп). Визначено, що у хрящових та кісткових риб розмежування часточок печінки сполучною тканиною має певні відмінності: у представників родин колючі акули, веслоносі, лососеві, щукові, коропові, сомові сполучнотканинна строма слаборозвинена, а у представників родини окуневих вона розвинута добре. З'ясовано, що діаметр центральних вен у таксономічних групах риб зменшувався в напрямі: хрящові риби - хрящові ганоїди - костисті риби. Визначені відмінності за показниками цито- каріометрії між окремими представниками хрящових та кісткових риб.

2. This thesis is devoted to the study of liver morhology in cartilaginous and bony fishes, families Squalidae, Acipenseridae, Polyodontidae, Salmonidae, Esocidae, Cyprinidae, Siluridae, Percidae. We determined anatomic and topographic parameters of liver in some representatives of the Superclass Osteichthyes; found features in microscopic structure of liver in some representatives of Osteichthyes and Chondrichthyes; conducted a histometric and cytocariometric liver examinations of some representatives of bony and cartilaginous fishes. This investigation showed that different fish species have distinct liver anatomic-topographic and organoleptic parameters. Among investigated fish species for which data was collected, highest increases in parameters of body mass, volume, density and liver index had been recorded in Siluridae and Cyprinidae, the least parameters were in Percidae. Belonging to definite taxonomic group stated to have no influence on anatomic liver and pancreas differentiation. Accordimg to our investigation, detached glands is presented in Squalidae, Polyodontidae, Salmonidae, Esocidae, Siluridae, while Cyprinidae and Percidae posses hepatopancreas. We found two organ structural types depending on pancreatocyte localisation in hepatopancreatic fishes: 1 - with pancreatocyte deposition in divers places of hepatic lobules (grass carp, spotted silver carp, zander, ruff), 2 - with pancreatocyte deposition just around central vein (carp). There are some distinguishing features in delimitation of liver lobules by connective tissue in cartilaginous and bony fishes: the connective tissue stroma were well developed in Percidae, and weakly developed in representatives of families Squalidae, Polyodontidae, Salmonidae, Esocidae, Cyprinidae, Siluridae . The findings of the study revealed that diameter of central vein in different taxonomic group is on the gradual decrease in pattern: cartilaginous fishes - cartilaginous ganoids - bony fishes. Cyto- and karyometry indexes of hepatocytes among various representatives of cartilaginous and bony fishes were evaluated.

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. Клименко Олег Миколайович

2. Klymenko Oleg Mykolayovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

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. Борисевич Борис Володимирович

2. Борисевич Борис Володимирович

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. Ковтун Михайло Фотійович

2. Ковтун Михайло Фотійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.08

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 Цвіліховський Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цвіліховський Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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