

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ,  
МОЛОДЕЖИ И СПОРТА УКРАИНЫ  
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ**

**ГУМОРАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ  
СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ.  
(Письменная справка)  
2000-2012 гг.**

**Донецк-2012**

Письменная справка «Гуморальная регуляция скелетных мышц» составлена по заявке кафедры Физиологии человека и животных.

В нее включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций на русском, украинском и английском языках за период 2000-2012 гг.

Для отбора материала были использованы библиографические и информационные издания, имеющиеся в фонде библиотеки ДонНУ, электронный каталог библиотеки, базы информационных центров Украины и России.

Справка рассчитана на преподавателей, аспирантов и студентов для использования в научной и учебной работе.

Литература, имеющаяся в фонде библиотеки, отмечена шифром и инвентарными номерами, а отсутствующая – звездочкой (\*).

Научная электронная библиотека e-LIBRARY предоставляет доступ ко многим полнотекстовым источникам, включенным в справку.

В справку включено 236 названий

Составитель:

Гл. библиограф

Пристромова Д.Д.

Консультант:

Д-р биол. наук, профессор

Соболев В.И.

Редактор:

Зав. СБО

Кротова В.А.

## ГУМОРАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ.

1. \*Агапов В.И. Исследование кинетики сократительных ответов гладких мышц экспериментальных животных при возбуждении адреналиновых, ацетилхолиновых, гистаминовых и серотониновых рецепторов в опытах in vitro: дис...канд. мед. наук: (14.00.25) / В.И. Агапов. – М., 2003. – 170 с.
2. \*Алексеев Е.И. Влияние опорных нагрузок и ретаболила на соматотропы гипофиза и С-клетки щитовидной железы вывешенных крыс с травматическим повреждением малоберцовых костей / Е.И. Алексеев // Организм и окружающая среда. – 2000. – Т.1. – С. 13-15.
3. \*Анварова Ш.С. Тиреоидные гормоны и костная ткань: (обзор литературы) / Ш.С. Анварова, Н.Ф. Ниязова // Изв. АН Респ. Таджикистан. – 2009. - №1. – С. 72-77. – (Отд-е биологических и медицинских наук).
4. \*Арапова С. Проба с дексаметазоном в оценке функции гипоталамо-гипофизно-надпочечниковой системы / С. Арапова // Врач. – 2002. - №7. – С. 33-34.
5. \*Ашукіна Н.А. Вплив підвищеного рівня тиреоїдних гормонів на кістку: огляд літератури / Н.А. Ашукіна, Н.В. Дедух, І.В. Гопкалова // Проблеми ендокринної патології. – 2009. - №2. – С. 107-113.
6. \*Бакарев М.А. Морфогенез деструктивных и репаративных реакций скелетных мышц при метаболических нарушениях различного генеза (токсических повреждениях, генетически детерминированной миопатии, пароксимальной миоглобинурии): автореф. дис...д-ра мед. наук / Новосиб. гос. мед. акад. – Новосибирск, 2005. – 50 с.
7. \*Балезина О.П. Влияние блокаторов кальциевых каналов L-типа на активность новообразуемых синапсов мышцы / О.П. Балезина, П.О. Богачева, Т.Ю. Орлова // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2007. – Т. 143, №2. – С. 128-131. e-LIBRARY
8. \*Балезина О.П. Влияние никотина на нервно-мышечную передачу в моторных синапсах мышцы / О.П. Балезина, В.В. Федорин, А.Е. Гайдуков // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2006. – Т. 142, №7. – С. 21-25. e-LIBRARY
9. \*Балезина О.П. Действие агониста PAR 1 на секрецию ацетилхолина в новообразованном нервно-мышечном синапсе мышцы / О.П. Балезина, Н.Ю. Герасименко, С.М. Струкова // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2007. – Т. 144, №11. – С. 490-494. e-LIBRARY
10. \*Балезина О.П. Дигоксин облегчает нервно-мышечную передачу в диафрагме мышцы / О.П. Балезина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2007. – Т. 144, №10. – С. 364-368. e-LIBRARY
11. \*Батура И.А. Особенности роста бедренных костей крыс разных возрастов при длительном введении высокой дозы гидрокортизона / И.А. Батура // Укр. морфологічний альманах. – 2003. – Т.1, №2. – С. 5-8.
12. \*Батура И.А. Остеонные конструкции бедренной кости крыс при длительном введении гидрокортизона / И.А. Батура // Вісн. Білоцерківського держ. аграр. ун-ту. – Біла Церква, 2005. – Вип. 33. – С. 300-304.

13. \*Батура И.А. Регенерация кости при экспериментально-индуцированном нарушении баланса глюкокортикоидов у белых лабораторных крыс / И.А. Батура, Н.А. Ашукина, А.А. Шаповалов // Таврический медико-биологический вестник. – 2004. – Т.7, №4. – С. 134-136.

14. Батура І.О. Вплив екзогенного гідрокортизону на ріст, будову та регенерацію стегнової кістки щурів різного віку: автореф. дис...канд.. біол.. наук: (03.00.11) / Київ. нац. ун-т. – К., 2008. – 20 с. ав63535

15. \*Батура І.О. Морфологічні характеристики остеонних конструкцій в умовах високих концентрацій глюкокортикоїдів в організмі експериментальних тварин / І.О. Батура // Укр. морфологічний альманах. – 2005. - №1. – С. 107.

16. \*Батура І.О. Регенерація кісткового дефекту в умовах тривалого введення гідрокортизону білим лабораторним щурам / І.О. Батура // Укр. морфологічний журн. – 2006. - №2. – С. 14-17.

17. \*Бевз О.В. Функціональний стан кори надниркових залоз у разі виконання короткотривалого фізичного навантаження різної потужності / О.В. Бевз, О.Г. Яворський // Буковинський мед. вісн. – 2005. – Т.9, №3. – С. 78-80.

18. \*Бездетко Т.В. О содержании паратгормона, кортизола, кальция в сыворотке крови в зависимости от способа введения глюкокортикоидов / Т.В. Бездетко, С.Л. Польщиков // Астма та алергія. – 2008. - №1/2. – С. 45-47.

19. \*Белая Ж.Е. Современные представления о действии тиреоидных гормонов и тиреотропного гормона на костную ткань / Ж.Е. Белая // Проблемы эндокринологии. – 2006. – Т. 52, №2. – С. 48-54. e-LIBRARY

20. \*Бельков А.В. Сравнительная оценка глюкокортикоидных препаратов в локальной терапии воспалительно-дегенеративных заболеваний опорно-двигательного аппарата / А.В. Бельков // Военно-медицинский журн. – 2011. - №9. – С. 58-61.

21. \*Биохимия мышечной деятельности: учебник для студентов вузов / Н.И. Волков и др. – К.: Олимпийская литература, 2009. – 502 с.

22. Біоорганічна хімія: навч. посібник для студ. ВНЗ / В.Г. Лендел, І.М. Балог, Н.П. Хрипак та ін.. – Ужгород: Патент, 2008. – 359 с.

Е0я73

Б635

871917

23. \*Богачева П.О. Механизм подавления ацетилхолина в новообразованных синапсах мышцы с участием  $Ca^{2+}$  - зависимых киназ и потенциалчувствительных  $K^+$  - каналов / П.О. Богачева, Е.В. Ежова, О.П. Балезина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2010. Т. 149, №2. – С. 127-131. e-LIBRARY

24. Богданов А.И. Роль адренокортикотропного гормона в торможении болевой реакции у бодрствующих крыс / А.И. Богданов, Н.И. Ярушкина // Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. – 2003. – Т. 89, №1. – С. 60-63. б ч/з

25. Богуславський А.Ю. Роль монооксиду азоту в регуляції ефективності використання кисню працюючим скелетним м'язом: автореф. дис...канд.. біол.. наук: (03.00.13) / Ін-т фізіології. – К., 2005. – 21 с. ав47975

26. \*Болезни щитовидной железы / под ред.: Бравермана Л.И. – М.: Медицина, 2000. – 417 с.

27. \*Борисова Е.О. Клиническая фармакология парентеральных форм глюкокортикоидов / Е.О. Борисова // Лечебное дело. – 2007. - №3. – С. 17-24.

e-LIBRARY

28. \*Бочкова Л.А. Сократительные свойства изолированных скелетных мышц в норме, в условиях сенсбилизации и нарушенного нейротрофического контроля: автореф. дис...канд. биол. наук: (03.00.13: 14.00.16) / Казан. гос. мед. ун-т. – Казань, 2002. – 16 с.

29. Бугайченко Л.А. Зміни скорочувальної властивості м'яза і модуляція сегментарних рефлексів при розвитку м'язової втоми: автореф. дис...канд. біол. наук: (03.00.13) / Ін-т фізіології. – К., 2005. – 28 с. ав48259

30. \*Бутакова С.С. Влияние кальцийрегулирующих гормонов и модуляторов кальциевых каналов на потребление глюкозы мышечной и жировой тканью *in vivo* и *in vitro* / С.С. Бутакова, А.Д. Ноздрачев // Бюл. эксперимент. биологии и медицины. – 2009. – Т. 148, №8. – С. 133-136. e-LIBRARY

31. \*Валиуллин В.В. Гипотиреоз ослабляет развитие денервационных изменений в быстрой и медленной скелетной мышцах морской свинки / В.В. Валиуллин, А.М. Девятаев, С.А. Зизевский // Морфология. – 2009. – Т. 136, №4. – С. 27. e-LIBRARY

32. \*Вебер В.Р. Клиническая фармакология / В.Р. Вебер. – М.: Медицина, 2009. – 448 с.

33. Веселовский Н.С. Биофизика одиночного синапса / Н.С. Веселовский, С.А. Федулова, П.Г. Костюк. – К.: наук. думка, 2004. – 114 с.

Е6

В381

831946

34. \*\*Владимирова И.А. Неадренергические механизмы тормозящей синоптической передачи в висцеральных гладких мышцах / И.А. Владимирова, Т.А. Ермакова // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2008. - №10. – С. 137.

35. \*Влияние анксиогенного стресса на чувствительность к глюкокортикоидам, толерантность к глюкозе и устойчивость к действию аллоксана у крыс / И.А. Волчегорский, В.Э. Цейликман, С.А. Шип и др. // Проблемы эндокринологии. – 2002. – Т. 48, №6. – С. 41-44.

36.\*Влияние низкомолекулярных неколлагеновых белков с инсулиноподобными свойствами на активность препарата миозина скелетных мышц при заживлениях экспериментальных переломов / Лунева С.Н., Накоскин А.Н., Стогов М.В. и др. // Медицинская наука и образование Урала. – 2009. – Т.10, №3. – С. 14-15. e-LIBRARY

37. \*Влияние оксотреморина на мембранный потенциал покоя и клеточный объем скелетных мышечных волокон крысы с блокированной *in vivo* NO-синтазой / Хаирова Р.А., Маломуж А.И., Науменко Н.В., Уразаев А.Х. // Бюл. эксперимент. биологии и медицины. – 2003. – Т. 135, №2. – С. 140-142.

e-LIBRARY

38. \*Влияние экспериментального экзогенного гипертиреоза на показатели минеральной плотности костной ткани у самцов крыс репродуктивного возраста / В.В. Поворознюк, И.В. Гопкалова, Ю.И. Караченцев, Е.А. Креслов // Проблеми остеології. – 2006. – Т.9. – С. 90-91.

39. \*Воздействие гидрокортизона, АТФ и аденозина на скелетную мышцу крысы / Камалиев Р.Р., Гришин С.Н., Фалу Ж.Ю., Зиганишин А.У. // Казанский мед. журн. – 2009. - №4. – С. 556-559. e-LIBRARY
40. \*Гайдуков А.Е. Облегчение выброса медиатора в моторных синапсах мышцы при разных способах активации протеинкиназы С / А.Е. Гайдуков, А.А. Марченкова, О.П. Балезина // Бюл. эксперимент. биологии и медицины. – 2012. – Т. 153, №4. – С. 400-404. e-LIBRARY
41. \*Гайдуков А.Е. Облегчение секреции ацетилхолина в моторных синапсах мышцы, обусловленное выбросом депонированного кальция при активации кальциевых каналов L– типа / А.Е. Гайдуков, С.Н. Мельникова, О.П. Балезина // Бюл. эксперимент. биологии и медицины. – 2009. – Т. 148, №8. – С. 124-128. e-LIBRARY
42. \*Гайдуков А.Е. Участие базальной и кальцийактивируемой протеинкиназы С в секреции медиатора в моторных синапсах мышцы / А.Е. Гайдуков, А.А. Марченкова, О.П. Балезина // Бюл. эксперимент. биологии и медицины. – 2012. – Т. 153, №6. – С. 795-799. e-LIBRARY
43. \*Ганнонг В.Ф. Фізіологія людини / В.Ф. Ганнонг. – Л.: Бак, 2002. – 784 с.
44. \*Гарднер Д. Базисная и клиническая эндокринология / Д. Гарднер, Д. Шобек. – М.: Бинном, 2011. – Кн. 2. – 590 с.
45. Гиниатуллин А.Р. Влияние гидрокортизона на модулирующие эффекты пуринов в нервно-мышечном соединении / А.Р. Гиниатуллин, С.Н. Гришин, Р.А. Гиниатуллин // Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. – 2000. – Т. 86, №10. – С. 1293-1299. 6 ч/з
46. \*Гиниатуллин А.Р. Влияние глюкокортикоидных гормонов, гидрокортизона и дексаметазона на модулирующие эффекты пуринов в нервно-мышечном соединении лягушки / А.Р. Гиниатуллин, С.Н. Гришин, Р.А. Гиниатуллин // Двигательная активность: нейрофизиологические исследования. – Казань, 2001. – С. 163-171.
47. \*Гиниатуллин А.Р. Действие гидрокартизона на АТФ-рецепторы в нервно-мышечном синапсе лягушки / А.Р. Гиниатуллин, С.Н. Гришин // 74 студенческая научная конференция, посвященная 100-летию Р.А. Вяслева: тез. – Казань, 2000. – С. 68-69.
48. Гистология, цитология и эмбриология: учебник для студентов пед. вузов / Ю.И. Афанасьев, Н.А. Юрина, Б.В. Алешин и др. – М.: Медицина, 2001. – 744 с.  
Е0я73  
Г516 819050
49. \*Головач И.Ю. Состояние и перспективы проблемы глюкокортикоид-индуцированного остеопороза / И.Ю. Головач // Травматология и ортопедия России. – 2006. - №2. – С. 75-76. e-LIBRARY
50. \*Головач І.Ю. Структурно-функціональний стан кісткової тканини при довготривалому застосуванню глюкокортикоїдів: вплив різних чинників / І.Ю. Головач // Архів клінічної медицини. – 2004. - №1. – С. 29-35.

51. Гонський Я.І. Біохімія людини: підручник для студ. вищ. мед. закладів 3-4 рівнів акредитації / Я.І. Гонський, Т.П. Максимчук, М.І. Калинський. – Т.: Укрмедкнига, 2002. – 744 с.  
Е7я73  
Г654 854576
52. \*Гормоны, опиоидные пептиды и тканевые физиологически активные вещества: метод. пособие / Готовский Ю.В., Косарева Л.Б., Перов Ю.Ф., Фролова Л.А. – М.: Центр интеллектуальных медицинских систем «ИМЕДИС», 2002. – 81 с.
53. Городецкая И.В. Роль белкового синтеза в реализации протекторных кардиальных эффектов тиреоидных гормонов при иммобилизационном стрессе у крыс / И.В. Городецкая, Л.П. Божко // Рус. физиологический журн. им. И.М. Сеченова. – 2000. - №3. – С. 349-357. 6 ч/з
54. \*Грабовський С.С. Особливості впливу глюкокортикоїдів на живий організм / С.С. Грабовський // Біологія тварин. – 2007. – Т. 9, №1/2. – С. 65-69.
55. \*Григорьева Е.А. Особенности морфогенеза суставного хряща новорожденных крыс после введения гидрокортизона беременным / Е.А. Григорьева // Вісн. наук. досліджень. – 2006. - №3. – С. 137-139.
56. \*Григорьева Е.А. Особенности строения сетчатого хряща крыс в раннем постнатальном периоде после введения гидрокортизона беременным / Е.А. Григорьева, Ю.Ю. Абросимов // Морфология. – 2007. – Т.1, №4. – С. 22-23.  
e-LIBRARY
57. \*Григорьева Ю.В. Сравнительная характеристика морфологических изменений скелетной мышцы в условиях ее прижизненного и посмертного повреждения (экспериментально-морфологическое исследование): автореф. дис...канд. мед. наук / Мордов. гос. ун-т. – Саранск, 2006. – 29 с.
58. \*Гринспэн С.Л. Влияние тиреоидных гормонов на костную ткань: обзор / С.Л. Гринспэн // Междунар. журн. мед. практики. – 2001. - №1. – С. 47-56.
59. \*Гриффин Дж. Физиология эндокринной системы / Дж. Гриффин, С. Охеда. – М.: Бином, 2008. – 496 с.
60. Губський Ю.І. Біологічна хімія: підручник для студ. ВНЗ IV рівня акредитації / Ю.І. Губський. – К; Вінниця: Нова кн.. – 2007. – 655 с.  
Е0я73  
Г933 868324
61. \*Гусев Н.Б. Молекулярные механизмы мышечного сокращения / Н. Б. Гусев // Сорос. образ. журн. – 2000. - №8. – С. 24-32.
62. \*Дейвис П.Д. Негеномные эффекты тиреоидных гормонов / П.Д. Дейвис, Ф.Б. Дейвис // Болезни щитовидной железы. – М., 2001. – С. 18-34.
63. Демченко О.М. Роль тиреоїдних гормонів в реалізації фізіологічних механізмів вроджених та набутних форм поведінки у щурів різного віку: автореф. дис...д-ра біол. наук: (03.00.13) / Київ. нац. ун-т. – К., 2009. – 39 с. ав61457
64. Денисенко Ю.П. Современные представления о структурно-функциональной организации нервно-мышечной системы и механизмов сокращения и расслабления скелетных мышц / Ю.П. Денисенко, Ю.В. Высочин, Л.Г. Яценко // Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта. – 2011. – Т.21, №4. – С. 39-49. e-LIBRARY

65. Дзержинский Ф.Я. Сравнительная анатомия позвоночных животных: учеб. пособие для вузов по направлению «Биология» и спец. «Зоология» / Ф.Я. Дзержинский. – М.: Аспект Пресс, 2005. – 304 с.  
Е6я73  
Д433 837290
66. Дідович А.П. Вплив адреналіну на ліпідний обмін у скелетних м'язах тварин в онтогенезі: автореф. дис...канд.. біол.. наук: (03.00.04) / Чернівець. держ. ун-т. – Чернівці, 2000. – 16 с. ав34030
67. \*Дрибинская Н.Э. Влияние коррекции тиреоидной функции на необратимость нервно-мышечных нарушений при гипотиреозе: автореф. дис...канд. мед. наук: (14.00.03) / Рос. мед. акад. последиплом. образования. – М., 2000. – 23 с.
68. \*Духанин А.С. Мембранные механизмы фармакологических эффектов глюкокортикоидов: автореф. дис...д-ра мед. наук: (14.00.25) / Науч.-исслед. ин-т фармакологии РАМН. – М., 2001. – 51 с.
69. \*Дюкова А.С. Реологические свойства крови и изменения объема сосудистого русла скелетных мышц при разных состояниях организма: автореф. дис...канд. биол. наук: (03.00.13) / Яросл. гос. пед. ун-т. – Ярославль, 2003. – 19 с.
70. Ершов Ю.А. Общая биохимия и спорт: учеб. пособие / Ю.А. Ершов. – М.: Изд-во МГУ, 2010. – 367 с.  
Н0я73  
Е804 872885
71. Жуков Д.А. Биологические основы поведения. Гуморальные механизмы: учебник / Д.А. Жуков. – СПб.: Юрид. центр Пресс, 2004. – 455 с.  
Ю9я73  
Ж86 831669
72. \*Залесова З.С. Влияние карнозина на гликоокислительную модификацию актина скелетных мышц: автореф. дис...канд. биол. наук / Санкт-Петерб. гос. ун-т. – СПб., 2001. – 17 с.
73. Залоїло І.А. Динаміка нелінійних процесів скорочення волокна поперечносмугастого м'яза: автореф. дис...канд.. біол.. наук: (03.00.02) / Київ. нац. ун-т. – К., 2004. – 18 с. ав46801
74. \*Защитное действие заместительной гормональной терапии на костную ткань / Белоцерковцева Л.Д., Коваленко Л.В., Корнеева Е.В., Шишанок О.Ю. // Рос. вестн. акушера-гинеколога. – 2009. – С. 63-66. e-LIBRARY
75. \*Знагован С.Ю. Вплив фізичного навантаження на показники крові за умов попереднього насичення організму дексаметазоном: автореф. дис...канд.. мед. наук: (14.03.03) / Донец. держ. мед. ун-т. – Донецьк, 2001. – 20 с.
76. \*Зубков Е.А. Влияние тироксина на поведение мышей с наследственными различиями в предрасположенности к каталепсии / Е.А. Зубков, А.В. Куликов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2009. – Т. 147, №2. – С. 177-181. e-LIBRARY
77. \*Іванов О.В. Превентивний ефект нового антиоксиданту Л-2264 щодо розвитку інсулінорезистентності, індукованої дексаметазоном, у щурів / О.В. Іванов // Ендокринологія. – К., 2002. – Т.7, №1. – С. 105-108.

78. Исследование функциональной организации нового – аденилатциклазного сигнального механизма действия инсулина / Шпакова А.О., Плесева С.А., Кузнецова Л.А., Перцева М.Н. // Биохимия. – 2002. – Т. 67, №3. – С. 403-412. 4 ч/з

79. \*Казімірко Н.К. Деякі особливості гемопоезу щурів після плавання на фоні тривалого введення дексаметазона / Н.К. Казімірко, С.Ю. Знагован // Укр. мед. альманах. – 2007. – Т.10, №3. – С. 112-113.

80. Казімірко Н.К. Особливості розвитку стрес-реакції при дії експериментальних факторів за умов гормонального дисбалансу / Н.К. Казімірко, В.М. Шанько, В.В. Флегонтові // Фізіол. журн. – 2006. – Т. 52, №2. – С. 123. 6 ч/з

81. \*Калинина Т.С. Онтогенез норадренергической системы мозга и его модификация глюкокортикоидами: автореф. дис...д-ра биол. наук: (03.00.13) / Ин-т физиологии СО РАМН. – Новосибирск, 2007. – 32 с.

82. \*Камалиев Р.Р. Взаимодействие гидрокортизона и АТФ в скелетной мышце лягушки / Р.Р. Камалиев, Б.А. Зиганшин // Вестн. Рос. гос. мед. ун-та. – 2006. - №2. – С. 378-379. e-LIBRARY

83. \*Камалиев Р.Р. Влияние АТФ, аденозина и гидрокортизона на сократительные ответы скелетных мышц: дис...канд. биол. наук: (14.03.06; 03.03.01) / Р.Р. Камалиев. – Казань, 2010. – 91 с.

84. Клевець М.Ю. Фізіологія людини і тварин: навч. посібник / М.Ю. Клевець. – Л.: ЛНУ, 2000. – Кн.1: Фізіологія нервової м'язової і сенсорних систем. – 199 с.

Е7я73

К48

834366

85. \*Клиническая эндокринология: руководство / под ред.: Н.Т. Старковой. – СПб.: Питер, 2002. – 576 с.

86. \*Коврига Т.Р. Энзимохимическая характеристика нейромышечного синапса икроножной мышцы деафферентированной белой крысы: автореф. дис... канд. биол. наук: (14.00.02) . – СПб., 2001. – 23 с.

87. Ковтун М.Ф. Порівняльна анатомія хребетних: підручник / М.Ф. Ковтун, О.М. Микитюк, Л.П. Харченко. – Х.: ОВС, 2005. – 688 с.

Е6я73

К568

845569

88. \*Козлов В.Н. Интегральная оценка и коррекция тиреоидзависимых морфофункциональных нарушений у животных: автореф. дис...д-ра биол. наук: (16.00.02) / Гос. акад. ветеринарной медицины и биотехнологии. – М., 2008. – 40 с.

89. Кольман Я. Наглядная биохимия / Я. Кольман, К. Рем. – М.: Мир, 2000. – 470 с.

Е0я2

К623

818309

90. Корчинська Л.В. Вплив фосфорорганічних інсектицидів на динаміку скорочення скелетного м'язу жаби: автореф. дис...канд. біол. наук: (03.00.02) / Київ. нац. ун-т. – К., 2011. – 20 с. ав75376

91. \*Косарева О.О. Влияние физической нагрузки и введение креатина на рецепцию глюкокортикоидов и андрогенов в жировой ткани крысы: автореф.

дис...канд. биол. наук: (03.00.04) / Санкт-Петербург. химико-фармацевт. акад. – СПб., 2000. – 20 с.

92. Косенко Н.Д. Особливості стресової реакції гіпоталамо-гіпофізарно-адренокортикальної системи у пренатально стресованих щурів за умов застосування дексаметазону / Н.Д. Косенко // Фізіол. журн. – 2008. – Т.54, №3. – С. 22-27. 6 ч/з

93. \*Косенко Н.Д. Статеві особливості порушень стресової реактивності гіпоталамо-гіпофізарно-адренокортикальної системи в дорослих щурів після пренатальної дії глюкокортикоїдних гормонів / Н.Д. Косенко // Клінічна та експерим. патологія. – 2004. – Т.3, №2, ч.1. – С. 135-137.

94. Косенко Н.Д. Фізична витривалість щурів, які зазнали пренатального впливу стресу або екзогенних глюкокортикоїдів / Н.Д. Косенко, О.Г. Резніков // Фізіол. журн. – 2000. – Т.46, №5. – С. 31-35. 6 ч/з

95. \*Крылин В.В. Катехоламини: биосинтез: лекція / В.В. Крылин // Клиническая лабораторная диагностика. – 2007. - №3. – С. 21-35. e-LIBRARY

96. Костюков А.И. Динамические свойства двигательной системы млекопитающих / А.И. Костюков. – К.: ФАДА, 2007. – 198 с.

Е6

К727

852744

97. \*Крюкова Е.Н. Роль интрамуральных нервных механизмов в ответах гладкой мышцы дыхательных путей на гистамин и дексаметазон: автореф. дис...канд. биол. наук: (03.00.13) / Санкт-Петербург. гос. ун-т. – СПб., 2001. – 16 с.

98. \*Кузнецова Л.А. Экспериментальные модели сахарного диабета 1 и 2 типов у крыс: регуляция активности гликогенсинтетазы пептидами инсулинового суперсемейства и эпидермальным фактором роста в скелетных мышцах / Л.А. Кузнецова, О.В. Чистякова // Журн. эволюцион. биохимии и физиологии. – 2010. – Т.48, №1. – С. 22-28.

99. \*Кулаев Б.С. Этапы становления нервной и мышечной системы животных / Б.С. Кулаев // XVIII съезд физиологического общества им. И.П. Павлова: тез. докл. – Казань, 2001. – С. 132.

100. Кулинский В.И. Молекулярные механизмы действия гормонов I. Рецепторы. Нейромедиаторы. Системы со вторыми посредниками: обзор / В.И. Кулинский, Л.С. Колесниченко // Биохимия. – 2005. – Т.70, №1. – С. 33-50. 4 ч/з

101. \*Лайуни Рида бен Шедли. Биохимические свойства скелетных мышц в различных условиях двигательной активности человека / Лайуни Рида бен Шедли. – К.: Наук. світ, 2002. – 182 с.

102. \*Левенець В.М. Вплив глюкокортикостероїдів на суглобовий хрящ / В.М. Левенець, М.М. Риган // Травма. – 2006. – Т.7, №2. – С. 221-227.

103. \*Левенець В.М. Вплив глюкокортикоїдів та антигомотоксичних препаратів на суглобовий хрящ при його механічному пошкодженні (експериментальне дослідження) / В.М. Левенець, А.Т. Бруско, М.М. Риган // Травма. – 2006. – Т.7, №4. – С. 282-284.

104. \*Липартелиани Д.И. Влияние мерказолила на некоторые характеристики скелетных мышц / Д.И. Липартелиани // XVIII съезд физиологического общества им. И.П. Павлова: тез. докл. – Казань, 2001. – С. 139-140.

105. Литвинова К.С. Динамика характеристик мышечных волокон m. Soleus крысы и инсулиноподобного фактора роста – 1 в период реадaptации после гравитационной нагрузки / К.С. Литвинова, П.П. Таракин // Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. – 2007. – Т. 93, №10. – С. 1143-1155. 6 ч/з

106. \*Лузин В.И. Рентгеноструктурное исследование костного минерала белых крыс различного возраста при введении глюкокортикоидов и бисфосфоната «Зомета» / В.И. Лузин, Л.В. Стклянина // Укр. мед. альманах. – 2006. - №3. – С. 84-86.

107. \*Мак-Комас А. Дж. Скелетные мышцы (строение и функции) / А. Дж. Мак-Комас. – К.: Олимпийская литература, 2001. – 406 с.

108. \*Макий Е.А. Параметры потенциала дорсальной поверхности спинного мозга крыс при экспериментальном гипертиреозе / Е.А. Макий, П.А. Неруш, А.Г. Родинский // Нейрофизиология. – 2001. - №4. – С. 279-285.

109. \*Макий Е.А. Сегментарная рефлекторная активность в условиях суперрефлексии, вызванной действием веществ, которые повышают возбудимость спинного мозга / Е.А. Макий, П.А. Неруш, А.Г. Родинский // Нейрофизиология. – 2001. - №4. – С. 120-127.

110. \*Малышкина С.В. Моделирование артроза путем введения дексаметазона в коленный сустав крыс / С.В. Малышкина, В.А. Вишневский // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2004. - №4. – С. 56-80.

111. \*Матвієнко Ю.О. Міжгормональні відношення андрогенів та глюкокортикоїдів у хворих на розсіяний склероз: автореф. дис...канд.. мед. наук: (14.01.15) / Київ. мед. акад.. після диплом. освіти. – К., 2002. – 20 с.

112. \*Махньова А.В. Метаболічні порушення при тяжкій механічній травмї, поєднаній з гіпотиреозом, у щурів, та їх корекція мексидолом: автореф. дис...канд.. мед. наук: (14.03.04) / держ. заклад «Луганськ. держ. ун-т». – Луганськ, 2012. – 15 с.

113. Механизм действия карбахолина и аденозина на спонтанную квантовую секрецию медиатора в нервно-мышечном синапсе лягушки / А.В. Шакирзянова, Е.А. Бухараева, Р.А. Гиниатуллин, Е.Е. Никольский // Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. – 2006. – Т. 92, №6. – С. 761-763. 6 ч/з

114. Михайлов С.С. Спортивная биохимия: учебник для вузов и сред. спец. учеб. заведений по направлению «Физическая культура» «Физическая культура и спорт» / С.С. Михайлов . – М.: Советский спорт, 2006. – 256 с.

Ч51я73

М69

848080

115. \*Мірошніченко М.С. Структурні особливості скорочення скелетних м'язів. ДНК. Історія вивчення. Будова / М.С. Мірошніченко. – Луцьк: Волин. нац. ун-т, 2012. – 45 с.

116. \*Модификация гистогенетических процессов в нервной ткани крысы после введения дексаметазона в период пренатального развития / Д.Э. Коржевский, Е.Г. Гилерович, Л.И. Хожай и др. // Морфология. – 2005. – Т. 127, №3. – С. 72-74. e-LIBRARY

117. \*Молекулярные механизмы изменения чувствительности аденилатциклазной сигнальной системы к биогенным аминам при стрептозотоциновом диабете / Шпаков А.О., Кузнецова Л.А., Плеснева С.А.,

Перцева М.Н. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2005. – Т. 140, №9. – С. 286-290. e-LIBRARY

118. \*Мороз В.Ф. Механізми функціонування м'язово-скелетної системи та закономірності її розвитку у хребетних: автореф. дис...д-ра вет. наук: (16.00.02) / Нац. аграр. ун-т. – К., 2003. – 41 с.

119. \*Мосендз Т.М. Кровопостачання нервово-м'язових закінчень прямого м'язу стегна щура у нормі / Т.М. Мосендз // Вісн. проблем біології і медицини. – 2012. – Вип. 2, т.1. – С. 145-148.

120. Москалец Т.В. Энергетика изометрического сокращения скелетной мышцы белых крыс при экспериментальном гипотиреозе и стимуляции адреналином (исследование in situ): автореф. дис...канд. биол. наук: (03.00.13) / Донец. нац. ун-т. – Донецк, 2008. – 20 с. ав59411

121. \*Надольник Л.И. Тиреоидные гормоны как регуляторы связывающей способности кортикостероид-связывающего глобулина при остром иммобилизационном стрессе у крыс / Л.И. Надольник, Н.В. Емельянов, В.В. Виноградов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2000. – Т. 129, №5. – С. 36-38. e-LIBRARY

122. Нарушение регуляции гормонами инсулинового семейства NO-синтазной системы в скелетных мышцах крыс на стрептозотоциновой модели неонатального сахарного диабета второго типа / Кузнецова Л.А., Чистякова О.В., Бондарева В.М. и др. // Докл. АН. – 2010. – Т. 432, №5. – С. 705-707. 4 ч/з

123. Недостаточная продукция глюкокортикоидов у крыс усугубляет ulcerогенное действие стимулов различной модальности и интенсивности / Л.П. Филаретова, Т.Р. Богаева, Т.Т. Подвигина, О.Ю. Морозова // Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. – 2002. – Т. 88, №5. – С. 602. 6 ч/з

124. \*Немировская Т.Л. Системные и клеточные механизмы пластичности скелетных мышц при различных режимах их сократительной активности: автореф. дис...д-ра биол. наук: (03.00.13; 03.00.25) / МГУ. – М., 2003. – 48 с.

125. \*Непомнящих Л.М. Морфогенез метаболических повреждений скелетных мышц / Л.М. Непомнящих, М.А. Бакарев. – М.: РАМН, 2005. – 352 с.

126. \*Непомнящих Л.М. Репаративные реакции скелетных мышц у преждевременно стареющих крыс линии OXYS при токсико-метаболических повреждениях, вызванных бупивакаином / Л.М. Непомнящих, М.А. Бакарев // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2007. – Т. 144, №9. – С. 346-351. e-LIBRARY

127. Неруш П.О. Активність нервово-м'язової системи за умов експериментального гіпертиреозу / П.О. Неруш, Є.А. Макій, О.Г. Ординський // Фізіол. журн. – 2002. – Т.48, №2. – С. 57. 6 ч/з

128. Неруш П.О. Вікові особливості функціонування нервово-м'язової системи щурів за умов гіпертиреозу / П.О. Неруш // Фізіол. журн. – 2001. - №5. – С. 12-17. 6 ч/з

129. \*Неруш П.О. Особливості нервово-м'язової передачі в онтогенезі в умовах експериментального гіпертиреозу / П.О. Неруш // Історія та сучасні досягнення фізіології в Україні: зб. наук. праць. – К., 2001. – С. 61-62.

130. \*Неруш П.О. Особливості проведення нервово-м'язового збудження в умовах гіпертиреозу / П.О. Неруш, Є.А. Макий, О.Г. Ординський // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2001. - №4. – С. 22-25.
131. Носенко Н.Д. Особливості стресової реакції гіпоталамо-гіпофізарно-адренкортикальної системи у пренатально-стресованих щурів за умов застосування дексаметазону / Н.Д. Носенко // Фізіол. журн. – 2008. – 54, №3. – С. 22-27. 6 ч/з
132. \*Огентов С.Ю. Нейромышечный синапс: органная характеристика, возрастные преобразования (гистоэнзимохимическое исследование) / С.Ю. Огентов, Н.Е. Сабельников, В.М. Чучков. – Ижевск, 2002. – 163 с.
133. Орбак З. Резистентность к глюкокортикоидам: обзор / З. Орбак // Биохимия. – 2006. – Т.71. – С. 1328-1337. 4 ч/з
134. \*Ординський О.Г. Особливості біоелектричної активності нервово-м'язової системи за умов експериментального гіпертиреозу в стані гострої гіпоксії / О.Г. Ординський, О.І. Іванова // Медичні перспективи. – 2002. – Т.7, №1. – С. 29-32.
135. \*Осипенко Г.А. Основи біохімії м'язової діяльності: навч. посібник для студ. ВНЗ / Г.А. Осипенко. – К.: Олімпійська література, 2007. – 199 с.
136. Особенности возбудимости вентральных корешков спинного мозга белых крыс при прямой стимуляции в условиях длительного введения тироксина / Макий Е.А., Неруш П.П., Родинский А.Г. и др. // Вісн. Дніпропетр. ун-ту: зб. наук ст.. – 2000. - №8. – С. 62-65.
- Е  
В535 817433
137. \*Особенности обмена кальция в кишечнике и костной ткани крыс при глюкокортикоид-индуцированном окислительном стрессе / Луканина С.Н., Сахаров А.В., Просенко А.Е. и др. // Вестн. Краснояр. гос. аграр. ун-та. – Красноярск, 2012. - №7. – С. 104-108.
138. \*Патологическая физиология и биохимия: учеб. пособие для студентов вузов / Ашмарин И.П., Каразеева Е.П., Карабасова М.А. и др. – М.: Экзамен, 2005. – 479 с.
139. \*Плате Р. Нестероидные соединения, полезные в качестве модуляторов рецепторов глюкокортикоидов / Плате Р., Янс Х., Герардус Й.М. – Патент №2420528 Рос. Федерация, МПК С07D 471/04(2006/01), А61К 31/55(2006.01). - №2008112206/04; Заявл. 25.08.2006; опубл. 10.06.2011.
140. Плахтій П.Д. Фізіологія людини: нейрогуморальна регуляція функцій: навч. посібник / П.Д. Плахтій, О. Кучерук. – К.: Професіонал, 2007. – 336 с.  
Е7я73  
П368 850189
141. Плахтій П.Д. Фізіологія людини: обмін речовин і енергозабезпечення м'язової діяльності: навч. посібник / П.Д. Плахтій. – К.: Професіонал, 2006. – 464 с.  
Е7я73  
П378 850190
142. \*Поворознюк В.В. Возрастные особенности изменений минеральной плотности костей ткани у самок крыс линии Вистар при экспериментальном

гипертиреозе / В.В. Поворознюк, И.В. Голпакова, Н.В. Григорьева // Проблемы старения и долголетия. – 2012. – Т.21, №1. – С. 24-30.

143. \*Полетаев Г.И. Гуморальная нервно-мышечной передачи и нейротрофический контроль скелетного мышечного волокна / Г.И. Полетаев // Казанский мед. журн. – 2001. – Т. 82, №5. – С. 321-325. e-LIBRARY

144. \*Попова Г.А. Специфические эффекты и механизмы неспецифического действия малых доз дексаметазона к клинике дизадаптивных изменений: автореф. дис...канд. мед. наук: (14.00.25, 14.00.16) / Науч.-исслед. ин-т фармакологии Томского науч. центра СО РАБН. – Томск, 2005. – 29 с.

145. \*Прогнозирование продолжительности жизни крыс по данным микробиологических показателей при тяжелом глюкокортикоидном остеопорозе / А.В. Буфистова, С.Е. Золотухин, Н.Н. Шпаченко и др. // Вестн. гигиены и эпидемиологии: науч.-практ. журн. – 2005. – Т.9, №2. – С. 256-264.

146. \*Пыжова В.А. Гормоны и их роль при мышечной деятельности: пособие по биохимии / В.А. Пыжова. – Минск: БГУФК, 2006. – 62 с.

147. \*Пыжова В.А. Обмен минеральных веществ и его роль при мышечной деятельности: пособие по биохимии для студентов БГУФК / В.А. Пыжова, А.С. Базулько. – Минск, 2006. – 43 с.

148. \* Работоспособность нервных и нервно-мышечных структур при их ритмической стимуляции / О.А. Шугуров, С.Г. Ефанова, Е.А. Ильченко. О.О. Шугуров // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2007. - №3. – С. 240.

149. Ракицкая В.В. Изменение гормональной функции гипофиз-адреналовой системы крыс введением кортизола в «определенные периоды» постнатального онтогенеза / В.В. Ракицкая // Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. – 2000. – Т. 86, №12. – С. 1638-1643. 6 ч/з

150. \*Рахимов И.Ш. Нейромышечные синапсы и типы мышечных волокон мышц таза и бедра белой крысы в постнатальном онтогенезе: автореф. дис...канд. мед. наук: (14.00.02; 03.00.25) / Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования «Ижев. гос. мед. акад». – Уфа, 2004. – 22 с.

151. \*Рахимов И.Ш. Характеристика АХЭ-позитивной зоны нейромышечного синапса некоторых мышц таза и бедра белой крысы / И.Ш. Рахимов, Н.Е. Сабельников, В.М. Чучков // Морфологические ведомости. – М.; Минск, 2003. - №1/2. – С. 31-33.

152. \*Резник М.Е. Влияние гормонов щитовидной железы на работоспособность и силовые характеристики скелетной мускулатуры / М.Е. Резник, А.В. Абакумова // Педагогика, психология и медико-биологические проблемы физического воспитания и спорта. – 2007. - №11. – С. 82-85. e-LIBRARY

153. Резников А.Г. Половые особенности нейроэндокринных эффектов пренатального воздействия экзогенных глюкокортикоидов / А.Г. Резников, Н.Д. Носенко, Л.В. Тарасенко // Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова.. – 2006. – Т.92, №2. – С. 238-262. 6 ч/з

154. \*Резников П.Г. Эндокринологические аспекты стресса: обзор / А.Г. Резников // Международный эндокринологический журн. – 2007. - №4. – С. 103-112.

155. \*Риган М.М. Вплив глюкокортикоїдів та антигомотоксичних препаратів на суглобовий хрящ при його механічному пошкодженні у спортсменів (експериментально-клінічне дослідження): автореф. дис...канд.. мед. наук: (14.01.21) / Ін-т травматології та ортопедії. – К., 2006. – 22 с.

156. \*Родинський О.Г. Аналіз активності холінорецепторів скелетного м'яза в умовах експериментального гіпертиреозу / О.Г. Родинський / Одес. мед. журн. – 2001. – Т. 68, №6. – С. 33-35.

157. \*Родинський О.Г. Дія прозерину на викликані відповіді скелетного м'яза за умов експериментального гіпертиреозу / О.Г. Родинський // Тези доповідей II національного з'їзду фармакологів України. – Д., 2001. – С. 207-208.

158. \*Роль десенситизации глюкокортикоидных рецепторов в развитии резистентности сосудов к эндогенным вазоконстрикторам при травматическом шоке / Л.М. Кожевникова, П.П. Авдонин, И.Ф. Суханова, П.В. Авдонин // Вестн. Рос. АМН. – М., 2007. - №6. – С. 3-8. e-LIBRARY

159. Самойленко А.В. Вклад спланхической и кожно-мышечной сосудистых областей в формирование величины кровотока по задней половой вене при применении катехоламинов / А.В. Самойленко, А.Ю. Юров, Б.И. Ткаченко // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2011. – Т. 151, №4. – С. 364-367. e-LIBRARY

160. \*Сашков В.А. Динамика общего кальция в крови и содержания катехоламинов в различных структурах головного мозга в процессе выработки условных рефлексов при гипо- и гиперпаратиреозе: (эксперим. исследования): автореф. дис...канд. биол. наук: (13.00.13) / Ставроп. гос. ун-т. – Ставрополь, 2004. – 19 с.

161. \*Сергеев П.В. Роль мембранотропных эффектов глюкокортикоидов в реализации их фармакологической активности / П.В. Сергеев, А.С. Духанин // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2002. - №9. – С. 244-253. e-LIBRARY

162. \*Сергеева Т.В. Состояние скелетных мышц у детей при лечении глюкокортикоидными гормонами по данным эхографии / Т.В. Сергеева // Ультразвуковая диагностика. – 2000. - №4. – С. 29-34

163. \*Сизова Е.Н. Физиологическая характеристика эндогенных модуляторов б-адрено- и М-холинореактивности и их участие в регуляции деятельности различных систем организма человека и животных: дис...д-ра биол. наук: (03.00.13) / Е.Н. Сизова. – Казань, 2005. – 388 с.

164. Скаков В.Н. Гистохимическая характеристика системы двигательное окончание – мышечное волокно некоторых скелетных мышц задней конечности белой крысы в репродуктивном периоде онтогенеза / В.Н. Скаков // Морфологические ведомости. – 2007. – Т.1, №1/2. – С. 124-126. e-LIBRARY

165. \*Сініцин П.В. Зміни реакцій гіпоталамо-гіпофізарно-адренкортикальної системи на норадренергічну та кортикотропну стимуляцію у щурів, зумовлені пренатальною дією гідрокортизону / П.В. Сініцин, Л.В. Тарасенко, О.Г. Резніков // Нейрофізіологія. – 2005. – Т.37, №1. – С. 21-25.

166. \*Скитева О.И. Вызванная секреция медиатора на фоне действия быстрых и медленных кальциевых буферов / О.И. Скитева, В.И. Лаптева, О.П. Балезина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2010. – Т. 149, №3. – С. 247-250. e-LIBRARY

167. \*Снижение чувствительности к глюкокортикоидам как фактор стрессовых сдвигов активности моноаминоксидазы, перекисного окисления липидов и поведения у крыс / Волчегорский И.А., Цейликман В.Э., Смирнов Д.С. и др. // Проблемы эндокринологии. – 2003. – Т. 49, №5. – С. 48-51.

168. \*Соединения с медицинскими эффектами, обусловленными взаимодействием с рецептором глюкокортикоидов / Хэмилтон Н.М., Джон Р., Шерборн Б. и др. – Пат. №2430086 Рос. Федерация, МПК С07С 311/17 (2006.01), С07D 231/14 (2006.01), А61К 31/18 (2006.01). - №2008129667/04; заявл. 18.12.2006, опубл. 27.09.2011.

169. \*Соловьев А.А. Клинико-электромиографические характеристики поражения спинномозговых корешков, периферических нервов и мышц у больных первичным гипотиреозом и тиреотоксикозом: автореф. дис...канд. мед. наук / Перм. гос. мед. акад. – Пермь, 2008. – 25 с.

170. \*Состояние скелетных мышц у детей при лечении глюкокортикоидными гормонами по данным эхографии / Лябис О.И., Дворяковский И.В., Сергеева Т.В. и др. // Ультразвуковая диагностика. – 2000. - №4. – С. 29-34. e-LIBRARY

171. Сорока В.М. Нелінійні особливості скорочення камбаловидного м'язу щура: автореф. дис...канд.. біол.. наук: (03.00.02) / Київ. нац. ун-т. – К., 2006. – 20 с. ав53818

172. Станішевська Т.І. Характеристика латентних періодів збудження і скорочення скелетного м'язу білих щурів залежно від вмісту циркулюючого трийодтироніну / Т.І. Станішевська, В.І. Соколов // Фізіол. журн. – 2012. – Т. 58, №1. – С. 68-75. 6 ч/з

173. \*Станишевская Т.И. Характеристика латентного периода генерации «М-ответа» скелетной мышцы белых крыс при экспериментальном тиреотоксикозе / Т.И. Станишевская // Вісн. проблем біології і медицини. – 2012. – Вип.1. – С. 186-190.

174. \*Сткляніна Л.В. Ріст, будова та формування кісток скелету під впливом підвищеного рівня глюкокортикоїдів та їх інгібітора на різних етапах постнатального онтогенезу: автореф. дис...канд.. мед. наук: (14.03.01) / Харків. держ. мед. ун-т. – Х., 2007. – 19 с.

175. \*Структурная характеристика волокон скелетных и висцеральных исчерченных мышц белых крыс / Юхимец С.Н., Панидов К.В., Вологодина Н.Н. и др. // Морфологические ведомости. – 2010. - №1 – С. 129-131. e-LIBRARY

176. \*Тимофеева О.П. Влияние изменения уровня активности катехоламинергических систем на дыхательную, двигательную и сердечную деятельность у плодов крыс / О.П. Тимофеева, Н.Д. Вдовиченко, С.В. Кузнецов, Журн. эволюц. биохимии и физиологии. – 2012. – Т. 48. – С. 264-273. e-LIBRARY

177. \*Тимофеева О.П. Изменение характера двигательной, дыхательной и сердечной деятельности у плодов крыс при стимуляции выброса эндогенных катехоламинов / О.П. Тимофеева, Н.Д. Вдовиченко, С.В. Кузнецов // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. – 2012. – Т. 48, №3. – С. 289-292. e-LIBRARY

178. \*Тимофеева О.П. Исследование сердечной, дыхательной и моторной деятельности у плодов крыс / О.П. Тимофеева, Н.Д. Вдовиченко // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. – 2009. – Т. 45, №6. – С. 559-566. e-LIBRARY
179. \*Тихонова М.А. Влияние тиреоидных гормонов и антидепрессанта имипрамина на каталепсию крыс: участие 5-HT<sub>2A</sub> серотониновых рецепторов мозга: автореф дис...канд. биол. наук: (03.00.13) / М.А. Тихонова. – Новосибирск, 2005. – 16 с.
180. Токар С.Л. Морфо-функціональні особливості регуляції активності адренкортикоцитів щура: автореф. дис...канд. біол. наук: (03.00.13) / Ін-т фізіології. – К., 2005. – 24 с. ав47775
181. \*Увеличение содержания предполагаемых анаболических гормонов без усиления синтеза белков в мышечной ткани или внутриклеточной сигнализации у молодых мужчин при выполнении связанного с сопротивлением физического упражнения / West Daniel W.D., Kujbida G.W., More D.R. et al. // J. Physiol. – 2009. – 587, N21. – S. 5239-5247.
182. \*Удут В.В. Адаптивные эффекты дексаметазона при стрессирующих воздействиях / В.В. Удут, Г.А. Попова, Е.В. Бородулина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2006. – Т. 142, №11. – С. 528-532. e-LIBRARY
183. \*Усманова С.Н. Гистохимическая характеристика области нейромышечного синапса некоторых скелетных мышц головы и шеи: дис...канд. мед. наук: (14.00.02) / С.Н. Усманова. – Уфа, 2006. – 101 с.
184. Фармакологические особенности мускариновых холинорецепторов скелетных мышц / Науменко Н.В., Маломуж А.М., Хаирова Р.А. и др. // Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. – 2002. – Т. 88, №5. – С. 619-626. 6 ч/з
185. \*Федорин В.В. Участие Н-холинорецепторов нейронального типа в регуляции секреции медиатора в нервно-мышечных синапсах мышцы: автореф. дис...канд. биол. наук: (03.00.13) / Моск. гос. ун-т. – М., 2008. – 25 с.
186. Федосеева Г.О. Навчально-методичний посібник по курсу «Біохімічний контроль екстремальних станів»: для студ. спец. «Біохімія» / Г.О. Федосеева, І.Д. Одарко. – Донецьк: ДонНУ, 2008. – 116 с.  
Ч51р30  
Ф338 861079
187. \*Физиология эндокринной системы / под ред.: Дж. Гриффина, С. Охеды. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2008. – 496 с.
188. \*Функциональное сопряжение гормональных рецепторов с G-белками в аденилатциклазной системе мышечных тканей и мозга крыс в условиях краткосрочной гипергликемии / Шпаков А.О., Кузнецова Л.А., Плеснева С.А. и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2007. – Т. 144, №11. – С. 526-530. e-LIBRARY
189. \*Характерные особенности ремоделирования поперечнополосатых мышц в различных линиях мышечной ткани // Lagrota-Candido Jussara, Canella Isabella, Pinheiro Douglas F. et al. // Unt. J. Exp. Pathol. – 2010. – 91, N6. – S. 522-529.
190. \*Хроническая ишемия скелетных мышц у крыс. Уменьшение возникновения желудочковых тахикардий после инфаркта миокарда / Maniotis Christos, Tsalikakis Dimitrios G., Tzallas Alexandros T. et al. // In vivo. – 2011. – 25, N5. S. 781-786.

191. Худавердян Д.Н. О включении кальцийрегулирующих гормонов кортизола и электролитов крови в ранние приспособительные реакции организма / Д.Н. Худавердян // Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. – 2002. – Т. 88, №3. – С. 381-386. 6 ч/з
192. \*Царев А.А. Макро-микроскопическая характеристика скелетной мускулатуры задней конечности крыс в норме и при травме ее нервов / А.А. Царев, А.В. Кривошапов // Морфология. – 2008. – Т.2, №2. – С. 18-20. e-LIBRARY
193. \*Царев А.А. Топографо-анатомические особенности ветвления нервов задних конечностей крыс / А.А. Царев // Морфология. – 2008. – Т.2, №3. – С. 17-19. e-LIBRARY
194. \*Чин У.У. Молекулярные механизмы внутриядерного действия тиреоидных гормонов / У.У. Чин, П.М. Йен // Болезни щитовидной железы. – М., 2001. – С. 1-17.
195. \*Чистяков О.В. Влияние инсулина и инсулиноподобного фактора роста 1 (ИФР-1) на активность гликогенсинтетазы в скелетных мышцах миноги *Lampetra fluviatilis* / О.В. Чистякова, Л.А. Кузнецова, Б.Н. Лейбуш // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. – 2003. – Т. 39. – С. 134-139.
196. \*Чучков О.В. Возможные нейрогуморальные механизмы регуляции пластичности системы «двигательное окончание – мышечное волокно» скелетных мышц в онтогенезе и при воздействии повреждающих факторов: обзор / О.В. Чучков // Морфологические ведомости. – 2007. – Т.1, №1/2. – С. 288-292. e-LIBRARY
197. \*Чучков О.В. Преобразования системы «двигательное окончание – мышечное волокно» некоторых скелетных мышц крысы в эксперименте / О.В. Чучков, В.И. Растегаев, Н.Е. Сабельников // Морфология. – 2009. – Т. 136, №4. – С. 152. e-LIBRARY
198. \*Шарла Ш.Х. Плейотропные эффекты D-гормона (альфакальцидола) на кости, мышцы, кишечник и иммунную систему: лекция / Ш.Х. Шарла // Остеопороз и остеопатии. – 2005. - №1. – С. 37-40. e-LIBRARY
199. \*Шахматов И.И. Особенности адаптивных реакций системы гемостаза при однократной физической нагрузке на фоне введения гидрокортизона / И.И. Шахматов, В.М. Вдовин, П.В. Легких // Фундаментальные исследования. – 2004. - №2. – С. 102-106. e-LIBRARY
200. \*Шевцов В.И. Мышечные веретена при удлинении конечности: проприорецептивный конфликт или дефицит активности? / В.И. Шевцов, М.С. Сайфутдинов, Н.К. Чикорина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2008. – Т. 146, №7. – С. 114-117. e-LIBRARY
201. \*Шелухин Н.И. Эффективность лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата глюкокортикостероидами / Н.И. Шелухин // Военно-медицинский журн. – 2005. – Т. 326, №10. – С. 63. e-LIBRARY
202. Шепелев С.С. Синаптическая передача в скелетных м'язах за умов експериментально створеного дефіциту вітаміну В<sub>1</sub>: автореф. дис...канд.. біол.. наук: (03.00.13) / Київ. нац. ун-т. – К., 2011. – 20 с. ав70605
203. \*Шилкин В.В. Конструкция нейромышечного синапса при различных видах денервации икроножной мышцы белой крысы / В.В. Шилкин, В.И. Филимонов // Рос. морфологические ведомости. – 2001. - №1/2. – С. 117-120.

204. Шликова С.Г. Энергетика скорочення м'яза у білих щурів при експериментальному гіпертиреозі і адренергічній стимуляції (дослідження *in situ*): автореф. дис...канд. біол. наук: (03.00.13) / Таврійський нац. ун-т. – Сімф., 2006. – 19 с. ав53440

205. \*Шпаков А.О. Использование пептидной стратегии для изучения молекулярных механизмов передачи гормонального сигнала в клетку / А.О. Шпаков, М.Н. Перцева // Журн. эволюц. биохимии и медицины. – 2005. – Т. 41, №5. – С. 389-403. e-LIBRARY

206. Штюренбург Х.Д. Роль карнозина в процессе старения скелетной мускулатуры и при нервно-мышечных заболеваниях / Х.Д. Штюренбург // Биохимия. – 2000. – Т. 65, №7. – С. 1013-1017. 4 ч/з

207. Шут А.М. Статистична та кінетична моделі скорочення м'язового волокна: автореф. дис...канд. фіз.-мат. наук: (03.00.02) / Харк. нац. ун-т. – Х., 2008. – 21 с. ав59301

208. \*Юнусова С.Г. Влияние стимуляции седалищного нерва на импульсацию двигательных единиц скелетных мышц крысы: автореф. дис...канд. биол. наук: (03.00.13) / Казан. гос. ун-т. – Казань, 2002. – 19 с.

209. \*Ямщиков Н.В. Морфологические аспекты прижизненного и посмертного повреждения скелетных мышц / Н.В. Ямщиков, Ю.В. Григорьева, А.П. Ардашкин. – Самара: Офорт, 2011. – 144 с.

210. Ярушкина Н.И. Роль гормонов гипоталамо-гипофизарно-адренкортикальной системы в регуляции болевой чувствительности / Н.И. Ярушкина // Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. – 2007. – Т. 93, №11. – С. 1252-1262. 6 ч/з

\* \*  
\*

211. \*Effects of inosine on reperfusion injury after heart transplantation / Szabo C., Stumpf N., Radovits T. et al. // European Journal of Cardio-Thoracic Surgery. – 2006. – Vol. 30. – P. 96-102. e-LIBRARY

212. \*Electrophysiological studing of changes of function presynaptic afferents of the spinal cord at action of raised concentration of a thyroxine blood of white rats / Makii E.A., Nerush P.A., Rodinsky A.G. et al. // Abstract Book of the 11<sup>th</sup> Neuropharmacology Conference “Molecular mechanisms of synaptic function”. – San Diego, USA (November 8-10, 2001). – Abstract 1.56

213. \*Fischer D. The gene expression of ubiquitin ligase E3a is upregulated in skeletal muscle during sepsis in rats – potential role of glucocorticoids / Fischer D., Sun X., Gang G. // Biochem. and Biophys. Res. Commun. – 2000. – N2. – P. 504-508.

214. \*Giniatullin R. Destnsitization of nicotinic ach receptors: shaping cholinergic signaling / R. Giniatullin, A. Nistri, J.L. Yakel // Trends in Neurosciences. – 2005. – Vol. 28, N7. – P. 371-378. e-LIBRARY

215. \* Giniatullin A.R. Effects of glucocorticoids and epinephrine on the modulatory action of purines in the frog neuromuscular junction / Giniatullin A.R. , Grishin S.N., Giniatullin R.A. // Neurophysiology. – 2002. – Vol. 34, N2/3. – P. 150-151. e-LIBRARY

216. \*Dodt C. Acute suppression of muscle sympathetic nerve activity by hydrocortisone in humans / Dodt C., Keyser B., Molle M. // *Hypertension*. – 2000. – N3. – P. 758-763. e-LIBRARY
217. \*Inosine exerts a broad range of anti-inflammatory effects in murine model of acute lung injury / Liaudet L., Mabley J.G., Pacher P. et al. // *Annals of Surgery*. – 2002. – Vol. 235. – P. 568-578. e-LIBRARY
218. \*Inosine protects against the development of diabetes in multiple-low-dose streptozocin and nonobese diabetic mouse models of type I diabetes / Mabley J.G., Rabinovitch A., Suarez-Pinson N et al. // *Molecular Medicine*. – 2003. – N3/4. – P. 96-104. e-LIBRARY
219. \*Inosine reduces inflammation and improves survival in a murine model of colitis / Mabley J.G., Packer P., Liaudet L. et al. // *American Journal of Physiology: Gastrointestinal & Liver Physiology*. – 2003. – Vol. 284, N1. – P. 138-144. e-LIBRARY
220. \*Inosine reduces microcirculatory disturbance and inflammatory organ damage in experimental acute pancreatitis / Schneider L., Pietschmann M., Hartwig N. et al. // *American Journal of Surgery*. – 2006. – Vol. 191, Issue 4. – P. 510-514. e-LIBRARY
221. \*Inosine reduces systemic inflammation and improves survival in septic shock induced by cecal ligation and puncture / Liaudet L., Mabley J.G., Soriano F.G. et al. // *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. – 2002. – Vol. 165, N7. – P. 372-377. e-LIBRARY
222. \*Kaasik P. The mechanism of action of glucocorticoids in the rat skeletal muscle / Kaasik P., Seene T., Umnova M. // *Balt. J. Lab. Anim. Sci.* – 2000. – N3/4. – P. 185-193.
223. \*Pharmacology / Ed. by H.P. Rang, M.M. Dale, J.M. Ritter, P.K. Moore. – 5<sup>th</sup> ed. – London, Churchill, Livingstone, 2003. – P. 411-419.
224. \*Protective effects of inosine on mice subjected to lethal total body conizing irradiation / How B., Xu Z.W., Yang Ch. W. et al. // *Journal of Radiation Research*. – 2007. – Vol. 48. – P. 57-62. e-LIBRARY
225. \*Riso E.M. The effect of glucocorticoid myopathy, unloading and reloading on the skeletal muscle contractile apparatus and extracellular matrix / E.M. Riso // *Dis. PhD of Exercise and Sport Sci.*: 10.12.07. – Tartu, Estonia, 2007. – 114 p.
226. \*Santoro J.C. Colorimetric detection of glutamine synthetase-catalyzed transferase activity in glucocorticoid-treated skeletal muscle cells / Santoro J.C., Harris G., Sitlani A. // *Anal. Biochem.* – 2001. – N1. – P. 18-25. e-LIBRARY
227. \*Shockwave lithotripsy and protective role of inosine: early evaluation in an experimental model / De Stefani S., Micali S., De Carne C. et al. // *Journal of Endourology*. – 2008. – Vol. 22, N3. – P. 1059-1064. e-LIBRARY
228. \*Sinha-Hikim I. Testosterone-induced muscle hypertrophy is associated with an increase in satellite cell number in healthy, young men / I. Sinha-Hikim, S.M. Roth // *Am. J. Physiol. Endocrinol. Metab.* – 2003. – Vol. 285. – P. 197-205. e-LIBRARY
229. \*Sun H.W. Rapid inhibitory effect of glucocorticoids on airway smooth muscle contractions in guinea pigs / Sun H.W., Miao C.Y., Liu L. // *Steroids*. – 2006. – Vol. 71(2). – P. 154-159. e-LIBRARY

230. \*Tamaki T. Anabolic-androgenic steroid does not enhance compensatory muscle hypertrophy but significantly diminish muscle damages in the rat surgical ablation model / T. Tamaki, Y. Uchiyama, Y. Okada // *Histochem. Cell Biol.* – 2009. – Vol. 132. – P. 71-81. e-LIBRARY

231. \*The effect of glucocorticoids on the myosin heavy chain isoforms turnover in skeletal muscle / T. Seene, P. Kaasik, A. Pehme et al. // *Balt. J. Lab. Anim. Sci.* – 2003. – N10. – P. 112-120.

232. \*The mechanism of action of glucocorticoids in the rat skeletal muscle / P. Raasik, T. Seene, M. Umnova // *Balt. J. Lab. Anim. Sci.* – 2000. – N3/4. – P. 185-193.

233. \*Thyroid hormone-induced stimulation of sarcoplasmic reticulum  $Ca^{2+}$  - ATPase gene is inhibited by LIF and IL-6 / Gloss B., Villegas S., Villarreal F. J. et al. // *American Journal of Physiology.* – 2000. – Vol.278, N4. – P. 738-743. e-LIBRARY

234. \*Uncoupling protein-3 is a molecular determinant for the regulation of resting metabolic rate by thyroid hormone / Lunni A., Beneduce L., Moreno M. et al. // *Endocrinology.* – 2001. – Vol. 142, N8. – P. 3414-3420. e-LIBRARY

235. \*Virag L. Purines inhibit poly(ADP-ribose) polymerase and modulate oxidant-induced cell death / Virag L., Szabo C. // *The FASEB Journal.* – 2001. – Vol. 15. – P. 99-107.

236. \*Zhang J. The mechanism of action of thyroid hormones / Zhang J., Lazar M.A. // *Annual Review of Physiology.* – 2000. – Vol. 62, N8. – P. 439-466.

e-LIBRARY