ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ОТДЕЛ СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ
И ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ

ГОРМОНАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ МЫШЕЧНОГО СОКРАЩЕНИЯ.

(Письменная справка)
2005-2015 гг.

Донецк-2015

Письменная справка «Гормональная регуляция энергетики мышечного сокращения» составлена по заявке кафедры физиологии человека и животных.

В нее включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций на украинском, русском и английском языках за период 2005-2015.

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

Рассчитана справка 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 представляет аннотированный или полнотекстовой доступ ко многим источникам, указанным в данном списке (e-library).

Литература, хранящаяся в фонде библиотеки им. Вернадского – помечена в списе (б-ка Вернадского).

Литература из фонда Российской государственной библиотеки – (РГБ).

Национальный центр биотехнической информации (США) – отмечена как (NCBI).

В справку включено 214 названий.

Составитель:
гл. библиограф Пристромова Д.Д.

Консультант:
канд. мед.наук, доцент Труш В.В.

Редактор:
зав. сектором Кротова В.А.

ГОРМОНЫ
(БИОХИМИЯ. ФАРМАКОЛОГИЯ)

1. *Айзман Р.И. Возвратная физиология и психофизиология: учеб.пособие / Р.И. Айзман, Н.Ф. Лысова. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 352 с.

2. Алексеенко И.О. Сочетанная гормональная терапия в критическом состоянии / И.О. Алексеенко // Бюллетень медицинских интернет-конференций. – 2014. – Т.4, №4. – С. 341. e-library

3. *Ауэрман Т.Л. Основы биохимии: учеб.пособие / Т.Л. Ауэрман, Т.Г. Генералова, Г.М. Суслянок. – Москва: НИЦ Инфра-М, 2013. – 400 с.

4. Бакулев А.Л. Современные подходы к классификации топических глюкокортикостероидов в России и за рубежом / А.Л. Бакулев, А.Н. Платонова // Вестн. дерматологии и венерологии. – 2010. - №3. – С. 67-69. e-library

5. *Барковский Е.В. Современные проблемы биохимии: методы исследований: учеб.пособие / Е.В. Барковский. – Минск: Высш. шк., 2013. – 491 с.

6. Белоусова Т.А. Наружные глюкокортикотероидные препараты: критерии выбора с позиции эффективности и безопасности / Т.А. Белоусова, М.В. Горячкина // Вестн. дерматологии и венерологии. – 2010. - №6. – С. 93-100. e-library

7. Борисова Е.О. Фармакология парентеральных форм глюкокортикостероидов / Е.О. Борисова // Лечебное дело. – 2007. - №3. – С. 17-24. e-library

8. *Бурбелло А.Т. Современные лекарственные средства: клинико-фармакологический справочник практического врача: (более 13000 наименований) / А.Т. Бурбелло, А.В. Шабров. – Москва: ОЛМА Медиа Групп, 2010. – 798 с.

9. *Верин В.К. Гормоны и их эффекты: справочник / В.К. Верин, В.В. Иванов. – Санкт-Петербург: ООО «Изд-во Фолиант», 2011. – 136с.

10. *Висмонт Ф.И. Общая патофизиология: учеб.пособие / Ф.И. Висмонт, Е.В. Леонова, А.В. Чантурия. – Минск: Высш. шк., 2011. – 364 с.

11. *Гаевый М.Д. Фармакология: учебник / М.Д. Гаевый, Л.М. Гаевая. – Москва: НИЦ ИНФОРМ_М, 2015. – 454 с.

12. *Гарднер Д. Базисная и клиническая эндокринология / Д. Гарднер, Д. Шобек. – Москва: БИНОМ, 2010. – Кн.1. – 464 с.

13. *Гарднер Д. Базисная и клиническая эндокринология / Д. Гарднер, Д. Шобек. – Москва: БИНОМ, 2010. – Кн.2. – 696 с.

14. *Гинсберг Л. Неврология для врачей общей практики / Л. Гинсберг. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 368 с.

15. *Дедов И.И. Эндокринология / И.И. Дедов, Г.А. Мельниченко, В.Ф. Фадеев. – Москва: ГЭЩТАР-Медиа, 2007. – 432 с.

16. *Зинчук В.В. Нормальная физиология: краткий курс: учеб.пособие / В.В. Зинчук, О.А. Балбатун, Ю.М. Емельянчик. – Минск: Высш. шк., 2014. – 431 с.

17. *Зюзенков М.В. Поликлиническая терапия: учеб. пособие /М.В. Зюзенков . – Минск: Высш. шк., 2012. – 608 с.

18. Караулова Л.К. Физиология: учеб.пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Физическая культура и спорт» / Л.К. Караулова, Н.А. Красноперова, М.М. Расулов. – Москва: Академия, 2009. – 377 с.
Е7я73
К215 б/н20994
19. *Клиническая фармакология: национальное руководство / под ред.: Ю.Б. Белоусова. – Москва: ГЭЩТАР-Медиа, 2009. – 965 с.
20. *Козлов С.Н. Глюкокортикоидные препараты / С.Н. Козлов, А.П. Зузова, Ю.А. Беликова. – Смоленск: МАКМАХ, 2014. – 110 с.
21. *Косарев В.В. Осложнения фармакотерапии: практ. руководство / В.В. Косарев, С.А. Бабанов. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 188 с.
22. Крылин В.В. Катехоламины: биосинтез: лекция / В.В. Крылин // Клиническая лабораторная диагностика. – 2007. - №3. – С. 21-37. e-library
23. Механізми біохімічних реакцій: навч. посібник / Сибірна Н.О. та ін.. – Львів: ВЦ ЛНУ, 2009. – 315 с.
Ея73
М55 878807
24. Мубаракшин О.А. Наружные глюкокортикостероиды: как выбрать качественный генерик? / О.А. Мубаракшина // Фарматека. – 2014. - №15-2. – С. 18-22. e-library
25. *Недзьведь М.К. Патологическая анатомия: учеб.пособие / М.К. Недзьведь, Е.Д. Черствый. – Минск: Высш. шк., 2011. – 640 с.
26. *Олецкий Э.И. Биологическая химия: учебник / Э.И. Олецкий, А.Д. Таганович и др. – Минск: Высш. шк., 2013. – 671 с.
27. Орбак З. Резистентность к глюкокортикоидам: обзор / З. Орбак // Биохимия. – 2006. – Т.71, №10. – С. 1328-1337. 4 ч/з
28. Папванян С.Г. Физиологические эффекты адреналина и применение эпинефрина в клинике / С.Г. Папванян, К.М. Лебединский, И.С. Курпаев // Анестезиология и рениматология. – 2008. - №4. – С. 74-77. e-library
29. Резников А.Г. Эндокринологические аспекты стресса: обзор / А.Г. Резников // Международный эндокринологический журн. – 2007. - №4. – С. 103-112.e-library
30. *Семенович А.А. Физиология человека: учеб.пособие / А.А. Семенович, А.И. Кубарко, В.А. Переверзев. – Минск: Высш. шк., 2010. – 511 с.
31. Сятиня М.Л. Лікарські засоби глюкокортикостероїдів: аналіз фармацевтичного ринку України / М.Л. Сятиня, В.П. Попович, О.М. Глущенко // Зб. наук.праць співробітників НАМПО. – 2014. – Вип. 23(3). – С. 674-682.
Б-ка Вернадського
32. *Тобулток Г.Д. Синдромная патология, дифференциальная диагностика и фармакотерапия: учеб. пособие / Г.Д. Тобулток, Н.А. Иванова. – Москва: Форум, 2014. – 336 с.
33. *Тронько Н.Д. Механізм регуляції стероїдогенезу в корі надниркових залоз / Н.Д. Тронько, О.І. Ковзун, В.М. Пушкарьов. – Київ: Центр навчальної літератури, 2006. – 304 с.
34. *Уилсон К. Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии / К. Уилсон. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 848 с.

35. *Фундаментальная и клиническая физиология / под ред.: А.Г. Камкина, А.А. Каменского. – Москва: Академия, 2004. – 1072 с.

36. Хисматуллина З.Н. Химическое строение, биосинтез и биологическое действие кортикостероидов / З.Н. Хисматуллина // Вестн. Казанского технол. ун-та. – 2014. – Т.17, №6. – С. 202-207. e-library

37. *Шимановский Н.Л. Молекулярная нанофармакология / Н.Л. Шимановский, М.А. Епинетов, М.Я. Мельников. – Москва: Физматлит, 2010. – 623 с.

38. *Эндокринология / ред.: И.И. Дедов, Г.А. Мельниченко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – Х11. – 286 с.

НЕРВНО-МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА. СКЕЛЕТНАЯ МУСКУЛАТУРА.

39. Астратенкова И.В. Молекулярные механизмы гипертрофии скелетных мышц / И.В. Астратенкова, А.В. Рогозкин // Рос.физиологический журн. им. И.М. Сеченова. – 2014. – Т. 100, №6. – С. 649-669. 6 ч/з

40. Бернштейн Н.А. Биомеханика и физиология движений: избр. психол. труды / Н.А. Бернштейн. – Москва: Изд-во Моск. психол.-соц. ин-та; Воронеж: МОДЭК, 2004. – 687 с. РГБ

41. *Бодров В.А. Профессиональное утомление: фундаментальные и прикладные проблемы / В.А. Бодров. – Москва: РАН, 2009. – 552 с.

42. Борзых А.А. Сравнительный анализ изменений мышечной ткани и артерий локомоторной и дыхательной мускулатуры крыс при физической тренировке с использованием разных способов задания нагрузки: автореф. дис…канд. биол. наук: (03.03.01) / Ин-т мед.-биол. проблем. – Москва, 2011. – 26 с. РГБ

43. Бочкова Л.А. Сократительные свойства изолированных скелетных мышц мыши в норме, в условиях сенсибилизации и нарушенного нейротрофического контроля: дис…канд. биол. наук: (03.03.12, 14.00.16). – Казань, 2002. – 156 с. РГБ

44. *Веренич С.И. Программный комплекс корреляционного анализа сигналов электровозбудимости скелетных мышц / С.И. Веренич, С. Кракасевич // Современная радиоэлектроника: научные исследования и подготовка кадров: сб. науч. тр. – Минск, 2007. – Ч.2. – С. 32-33.

45. Витензон А.С. Функциональная электростимуляции мышц как метод восстановления двигательной функции / А.С. Витензон, Е.М. Миронов, К.А. Петрушевская // Журн. неврологии и психиатрии. – 2004. – Т. 104, №10. – С. 34-40. e-library

46. Влияние магнитной стимуляции на аэробные возможности мышц / Попов Г.И., Малхасян Э.А., Маркарян В.С. и др. // Вестн. Моск. ун-та. – 2013. - №2. – С. 106-113. – (Сер. 23:Антропология). e-library

47. Волкова Э.Р. Клинико-патогенетические особенности поражения сухожильно-связочного аппарата при заболеваниях суставов воспитательного и дегенеративного генеза: дис…канд. мед.наук: (14.00.05) / Казанская гос. мед. акад. – Казань, 2005. – 108 с. РГБ

48. Гайдышев А.И. Особенности метаболизма и кинетики сократительных белков скелетных мышц голени в условиях репаративной регенерации костной ткани: дис…канд. биол. наук: (03.01.04) / Приволжский федер. ун-т. – Казань, 2012. – 138 с. РГБ

49. Григорьева Ю.В. Сравнительная характеристика морфологических изменений скелетной мышцы в условиях ее прижизненного и посмертного повреждения (экспериментально-морфологическое исследование): автореф. дис…канд. мед.наук / Мордовский гос. ун-т. – Саранск, 2006. – 29 с. РГБ

50. Гришин С.Н. Пуринергическая синаптическая модуляция сокращения различных типов скелетных мышц: автореф. дис…д-ра биол. наук: (03.01.02) / Ин-т теорет. и эксперим. биофизики РАН. – Пущино, 2011. – 33 с. РГБ

51. Гурова М.Б. Электрофизиологические характеристики нервно-мышечной системы у спортсменов в тренировочном процессе различной направленности: дис…канд. биол. наук: (03.03.01) / Нац. исслед. Томский политехн. ун-т. – Томск, 2011. – 150 с. РГБ

52. Девятаев А.М. Нарушение нейротрофического контроля приводит к появлению чувствительности скелетных мышц к биогенным аминам / А.М. Девятаев, В.В. Валиуллин, С.А. Зизевский // Морфология. – 2009. – Т.136, №4. – С. 48-49. e-library

53. 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 проблемы физической культуры и спорта. – 2011. – Т.21, №4. – С. 39-49. e-library

54. Ершов Ю.А. Общая биохимия и спорт: учеб.пособие / Ю.А. Ершов. – Москва: Изд-во МГУ, 2010. – 367 с.

Е0я73

Е804 872885

55. Исламов Р.Р. Нейротрофический контроль пластичности скелетной мышцы млекопитающих / Р.Р. Исламов, В.В. Валиуллин ЭЭ Неврологический вестн. – 2014. – Т.XLVI, №3. – С. 56-64. e-library

56. *Касаткина Л.Ф. Электромиографические методы исследования в диагностике нервно-мышечных заболеваний. Игольчатая электромиография / Л.Ф. Касаткина, О.В. Гильванова. – Москва: Медика, 2010. – 340 с.

57. *Коряк Ю.А. Адаптация скелетных мышц: учеб.пособие для студентов вузов / Ю.А. Коряк. – Пенза: Изд. Дом «Академия естествознания», 2012. – 318 с.

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

Е6

К727 852744

59. Кривощапов А.В. Особенности строения кожи и скелетных мышц крыс в норме и при воспалении / А.В. Кривощапов // Вісн. проблем біології і медицини. – 2011. – Вип. 2(2). – С. 152-154. Б-ка Вернадського

60. Мазниченко А.В. Зміни активності в нейронних мережах спинного мозку при розвитку втоми та запаленні скелетних м’язів : автореф. дис…канд.. біол.. наук: (03.00.13) / Ін-т фізіології. – Київ, 2012. – 24 с. ав80830

61. *Максимов В.И. Физиология и экология животных. Мышцы как исполнительные органы в функциональных системах организма: учеб.пособие / В.И. Максимов, Н.Н. Ванина. – Москва: МГУПБ, 2006. – 99 с.

62. Михайлов В.В. Современные представления о механизмах транссинаптического взаимодействия мотонейронов и скелетных мышц / В.В. Михайлов // Успехи физиологических наук. – 2002. – Т.33, №4. – С. 94-104.
6 ч/з

63. Михайлов С.С. Спортивная биохимия: учебник для вузов специальности «Физическая культура», «Физическая культура и спорт» / С.С. Михайлов. – Москва: Советский спорт, 2006. – 256 с.
Ч51я73
М69 848080

64. Михайлова Е.А. Модуляция моносинаптических рефлексов как отражение адаптации нервно-мышечного аппарата спортсменов к физическим нагрузкам: дис…канд. биол. наук: (03.03.01) / Е.А. Михайлова; Смоленская гос. акад. физкультуры, спорта и туризма. – Великие Луки, 2011. – 137 с. РГБ

65. Мороз В.Ф. Механізм функціонування м’язково-скелетної системи та закономірності її розвитку у хребетних: автореф. дис…д-ра вет. наук: (16.00.02) / В.Ф. Мороз; Нац. аграр. ун-т. – Київ, 2005. – 40 с.
б-ка Вернадського

66. Муравьева Г.Б. Нервно-мышечные осложнения при заболеваниях щитовидной железы / Г.Б. Муравьева, Ф.И. Девликамова // Практическая медицина. – 2013. – 66, №1. – С. 38-41. e-library

67. Мухамедьяров М.А. Механизмы кратковременной пластичности в нервно-мышечном синапсе: автореф. дис…канд. мед.нак / Казанский гос. мед. ун-т. – Казань, 2006. – 22 с. РГБ

68. Мышечная ткань как эндокринный регулятор и проблема гиподинамики / Васин А.Ю., Дидур М.Д., Иыги А.А. и др. // Вестн. Санкт-Петербургского ун-та. – 2014. - №2. – С. 5-15. – (Сер. 11:Медицина). e-library

69. *Непомнящих Л.М. Морфогенез метаболических повреждений скелетных мышц / Л.М. Непомнящих, М.А. Бакарев. – Москва: Изд-во РАМН, 2005. – 352 с.

70. Общие закономерности возрастной перестройки области нейромышечных синапсов скелетных мышц / Усманова С.Н., Чучков О.В., Растегаев В.И., Сабельников Н.Е. // Морфологические ведомости. – 2006. - №1-2. – С. 62-64. e-library

71. Особенности передачи возбуждения в нервно-мышечных синапсах крысы на разных сроках постнатального развития / Хузахметова В.Ф., Самигуллин Д.В., Нуруллин Л.Ф. и др. // Рос.физиологический журн. им. И.М. Сеченова. – 2012. – Т.98, №12. – С. 1544-1554. 6 ч/з

72. Попов Г.И. Биомеханика: учебник для студентов вузов по специальности «Физическая культура» / Г.И. Попов. – Москва: Академия, 2005. – 253 с.
Е0я73
П58 881959

73. Прокофьев А.В. Модуляция никотином электрогенного вклада изоформ Na,K-АТФазы в скелетной мышце крысы: дис…канд. биол. наук: (03.00.13) / А.В. Прокофьев; Санкт-Петербургский гос. ун-т. – Санкт-Петербург, 2009. – 118 с. РГБ

74. 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) / Башкирский гос. мед. ун-т. – Уфа, 2004. – 23 с. РГБ

75. Сабельников Н.Е. Преобразования системы двигательное окончание – мышечное волокно скелетных мышц различного происхождения в постнатальном онтогенезе: дис…д-ра мед.наук: (14.00.02) / Мордовский гос. ун-т. – Саранск, 2006. – 296 с. РГБ

76. Современные представления о структурно-функциональной организации скелетных мышц: (обзор литературы) / Пастухова В.А., Гунина Л.М., Лукьянцева Г.В., Гладкова А.Н. // Укр. Морфологічний альманах. – 2012. – Т.10, №4. – С. 172-177. e-library

77. Тамбовцева Р.В. Возрастные и типологические особенности энергетики мышечной деятельности: дис…д-ра биол. наук: (03.00.13) / Р.В. Тамбовцева. – Москва, 2002. – 341 с. РГБ

78. Чорноморець П.М. Вплив ультразвуку на перебіг запалення скелетного м’язу при експериментальній травмі: автореф. дис…канд.. біол.. наук: (03.00.02) / Київ. нац.. ун-т. – Київ, 2009. – 20 с. ав61991

79. *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.

ВЛИЯНИЕ ГОРМОНОВ НА ОРГАНИЗМ.

80. *Алказар О. Эндокринная система, спорт и двигательная активность: учеб.пособие / О. Алказар, Л. Армстронг, Г. Бауманн и др. – Киев: Олимп. лит., 2008. – 599 с.

81. Бакарев М.А. Морфогенез деструктивных и репаративных реакций скелетных мышц при метаболических нарушениях различного генеза (токсических поврежденных, генетически детерминированной миопатии, пароксизмальной миогло: дис…д-ра мед.наук: (14.00.15) / М.А. Бакарев; Новосибирская гос. мед. акад. – Новосибирск, 2005. – 232 с. РГБ

82. 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 мед.-биол. вестн. – 2004. – 7, №4. – С. 134-136. e-library

83. 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. – Київ, 2008. – 20 с. ав63535

84. Бевз О.В. 17-кетостероїдів сечі та між гормональні співвідношення андрогенів і глюкокортикоїдів у здорових осіб з обтяженою спадковістю щодо ішемічної хвороби серця за умов короткотривалого фізичного навантаження /

О.В. Бевз, О.Г. Яворський, Л.Є. Лаповець // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2005. - №4. – С. 79-85. Б-ка Вернадського

85.Белая Ж.Е. Ранняя диагностика эндогенного гиперкортицизма. Канонический WNT сигнальный путь и изменение костного метаболизма при глюкокортикоидном остеопорозе: автореф. дис…д-ра мед.наук: (14.01.02) / Эндокринологический науч. центр. – Москва, 2013. – 49 с. РГБ

86. Билявская С.Б. Модулирующее влияние глюкокортикоидов на секрецию тироксина invito = Modulatingeffectofglucocorticoidsontyroxinesecretioninvito/ С.Б. Билявская, Т.П. Бондаренко // Пробл. криобиологии. – 2008. – 18, №1. – С. 10-13. e-library

87. *Бонева Ж. Саркопения – новата пандемия: науч. изд. / Ж. Бонева // Мед.прегл. – 2006. – Vol. 42, N4. – S. 5-9.

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

89. Влияние (введения) крысам гормона роста на морфологию миокарда и скелетной мышцы и на уровень гормона роста // J. JilinUniv. Med. Ed. – 2005. – Vol.31, N3. – P. 387-389. e-library

90. Влияние предварительного гипокинетического стресса на чувствительность костного мозга к гипоплазирующему действию экзогенного глюкокортикоида / Цейликман В.Э., Осиков М.В., Стреотникова Л.А. и др. // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2013. – Т. 155, №5. – С. 547-550. e-library

91. Воздействие гидрокортизона, АТФ и аденозина на скелетную мышцу крысы / Камалиев Р.Р., Гришин С.Н., Фалу Ж.О., А.У. Зиганшин // Казанский медицинский журн. – 2009. – Т.90, №4. – С. 556-559. e-library

92.* Воронина Л.П. Заболевания коры надпочечников: гиперальдостеронизм, гиперкортицизм: учебно-метод. пособие / Л.П. Воронина, И.В. Нуржанова, О.С. Полунина. – Астрахань, 2010. – 58 с.

93. Вылегжанина А.В. Разработка тест-системы ИФА для определения дексаметазона в биологических субстратах: дис…канд. биол. наук: (03.00.23). – Москва, 2007. – 161 с. РГБ

94. Гаврилюк В.М. Субклінічний гіпотиреоз: особливості ліпідного обміну, функціонального стану серцево-судинної та нейрон-м’язкової систем за умов йодної недостатності: автореф. дис…канд.. мед. Наук: (14.01.14) / Ін-т ендокринології та обміну речовин. – Київ, 2005. – 20 с. б-ка Вернадського

95. * Гильдиков Д.И. Клинико-морфологические изменения у собак и кошек при сахарном диабете: монография / Д.И. Гильдиков, В.Н. Байматов. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 148 с.

96. Глюкокортикоид-индуцированный остеопороз / Дыдыкина И.С., Баранова И.А., Маслова К.А., Беневоленская Л.И. // Научно-практическая ревматология. – 2005. – Вып. 1. – С. 69-75. e-library

97. Головач І.Ю. Структурно-функціональний стан кісткової тканини при довготривалому застосуванні глюкокортикоїдів: вплив різних чинників / І.Ю. Головач // Архів клінічної медицини. – 2004. - №1. – С. 29-35.
Б-ка Вернадського

98. Гормональный профиль в условиях экспериментальной множественной скелетной травмы / Лебедь М.Л., Кирпиченко М.Г., Бочаров С.Н. и др. // Бюл. Восточно-Сибирского науч. центра Сибирского отделения Рос.акад. мед. наук. – 2013. - №1(89). – С. 111-114. e-library

99. Городецкая И.В. Механизмы повышения йодсодержащими тиреоидными гормонами физической выносливости животных в условиях стресса различного происхождения / И.В. Городецкая // Вестн. Витебского гос. мед.ун-та. – 2012. – Т.11, №4. – С. 26-31. e-library

100. Горячева А.А. Системные эффекты экзогенного адреналина / А.А. Горячева, В.Н. Морозова, Е.М. Пальцева // Вестн. новых мед.технологий. – 2007. – Т. 14, №3. – С. 32-35. e-library

101. Грабовський С.С. Особливості впливу глюкокортикоїдів на живий організм / С.С. Грабовський // Біологія тварин. – 2007. – 9, №1/2. – С. 65-69.
Б-ка Вернадського

102. Григор'єва О.А. Закономірності морфогенезу і реактивності колінного суглоба після антигенного та гормонального впливу (анатомо-експериментальне дослідження): автореф. дис…д-ра мед. наук: (14.03.01) / Нац. мед ун-т. – Київ, 2011. – 35 с. Б-ка Вернадського

103. Гусакова Е.А. Йодсодержащие тиреоидные гормоны повышают двигательную активность крыс при стрессе / Е.А. Гусакова, И.В. Городецкая // Рос. физиологический журн. им. И.М. Сеченова. – 2013. – Т.99, №11. – С. 1300-1312. 6 ч/з

104. Действие инсулина на сократительные и электрические ответы скелетных мышц крысы / Кубасов И.В., Арутюнян Р.С., Добрецов М.Г., Матросова Е.В. // Рос.физиологический журн. им. И.М. Сеченова. – 2013. – Т.99, №10. – С. 1200-1213. e-library

105. Демченко О.М. Роль тиреоїдних гормонів в реалізації фізіологічних механізмів вроджених та набутих форм поведінки у щурів різного віку: автореф. дис…д-ра біол.. наук: (03.00.13) / Київський нац.. ун-т. – Київ, 2009. – 39 с.
ав61457

106. Дєдух Н.В. Структурно-метаболічні особливості кісткової тканини та репаративного остеогенезу в умовах експериментального глюкокортикоїд-індукованого остеопорозу: (огляд літератури) / Н.В. Дєдух, І.О. Батура // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2010. - №3. – С. 133-138.
e-library

107. *Дискіна Ю.Б. Внесок адренорецепторів різних типів у пригнічуючий вплив норадреналіну на кільцеві смужки гладеньких м'язів caecum морської свинки / Ю.Б. Дискіна, В.С. Тєлєжкін // Нейрофизиология. – 2004. – 36, №1. – С. 77.

108. *Єрін Ю.С. Глюкокортикоїд-індукований остеопороз / Ю.С. Єрін // Укр. журн. дитячої ендокринології. – 2014. - №1. – С. 78-79.

109. Желнин Е.В. Регенерация альвеолярной кости в условиях введения дексаметазона в эксперименте / Е.В. Желнин // Укр. мед.альманах. – 2012. – Т.15, №5. – С. 83-88. Б-ка Вернадського

110. Зиганшин А.У. Взаимоотношения гидрокортизона с АТФ и аденозином в нервно-мышечном синапсе скелетной мышцы лягушки / А.У. Зиганшин, Р.Р. Камалиев, С.Н. Гришин // Психофармакология и биологическая наркология. – 2007. – Т.7, вып. спец, ч.1. – С. 1704-1705. e-library

111. *Зиганшин А.У. Гидрокортизон и эпинефрин отменяют модулирующее действие АТФ на сократимость скелетной мышцы озерной лягушки / А.У. Зиганшин, Р.Р. Камалиев, Б.А. Зиганшин и др. // Научные труды 1 Съезда физиологов СНГ «Физиология и здоровье человека»: (Сочи, 19-23 сент. 2005 г.). – Москва: Медицина-Здоровье, 2005. – С. 120.

112. *Зиганшин Б.А. Гидрокортизон предупреждает P_2 рецептор-опосредованное угнетение сокращений скелетной мышцы / Б.А. Зиганшин, Р.Р. Камалиев, С.Н. Гришин. И др. // Физиология мышц и мышечной деятельности: материалы 3 всерос. конф.: (Москва, 1-4 февр. 2005 г.). – Москва, 2005. – С. 16.

113. Зубков Е.А. Влияние тироксина на поведение мышей с наследственными различиями в предрасположенности к каталепсии / Е.А. Зубков, А.В. Куликов // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2009. – Т.147, №2. – С. 177-180. e-library

114. Інтерлейкіни 4 та 6 та агрегація тромбоцитів при моделюванні порушень кісткової тканини під впливом глюкокортикоїдів / PavlovS.B., GoncharovaA.V., KunechkoM.V. // Загальна патологія та патологічна фізіологія. – 2013. – Т.8, №1. – С. 59-63. Б-ка Вернадського

115. Калдымова В.А. Синдром резистентности к тиреоидным гормонам / В.А. Калдымова, А.В. Кияев, А.Н. Тюльпаков // Клиническая и экспериментальная тиреоидология. – 2013. – Т.9, №1. – С. 51-53. e-library

116. Камалиев Р.Р. Влияние АТФ, аденозина и гидрокортизона на сократительные ответы скелетных мышц: автореф. дис…канд. биол. наук: (14.03.06, 03.03.01) / Научно-исслед. ин-т фармакологии. – Москва, 2010. – 23 с. РГБ

117. Камалиев Р.Р. Воздействие гидрокортизона, АТФ и аденозина на скелетную мышцу крысы / Р.Р. Камалиев, С.Н. Гришин, Ж.Ю. Фалу // Казанский медицинский журн. – 2009. – Т.90. – С. 556-559. e-library

118. Камалиев Р.Р. Влияние гидрокортизона на P_2-рецептор-посредованную модуляцию активности скелетной мышцы / Р.Р. Камалиев, Б.А. Зиганшин, С.Н. Гришин // Клиническая фармакология и терапия. – 2005. - №4. – С. 207-208. e-library

119. *Камалиев Р.Р. Влияние гидрокортизона на P_2-рецептор-опосредованную модуляцию нервно-мышечной передачи / Р.Р. Камалиев, Б.А. Зиганшин // 79-я Всероссийская студенческая научная конференция, посвященная 1000-летию Казани: тензисы: (Казань, 12-14 апр. 2005 г.). – Казань, 2005. – С. 75.

120. *Кожемякина С.Ю. Влияние умеренной физической нагрузки на проявление эффектов дексаметазона на скелетную мышцу белых крыс / С.Ю. Кожемякина // Запорожский медицинский журн. – 2012. - №3. – С. 76-79.

121. *Короткова Т.П. Влияние многократной инъекции катехоламинов на энергетику мышечного сокращения / Т.П. Короткова // Експериментальна клінічна фізіологія і біохімія. – 2001. - №4. – С. 45-49.
Б-ка Вернадського

122. Кошпаева Е.С. Кластогенная и антикластогенная активность глюкокортикоидных гормонов – гидрокортизона и его синтетических аналогов преднизолона и дексаметазона / Е.С. Кошпаева, В.В. Семенов // Бюл. Экспериментальной биологии и медицины. – 2013. – Т. 155, №1. – С. 86-88.
e-library

123. Кубасов И.В. Действие инсулина на сократительные и электрические ответы скелетных мышц крысы / И.В. Кубасов, Р.С. Арутюнян, М.Г. Добрецов // Рос.физиологический журн. им. И.М. Сеченова. – 2013. – Т. 99, №10. – С. 1200-1213. 6 ч/з

124. Кузнецова Л.А. Экспериментальные модели сахарного диабета 1-го и 2-го типов у крыс: регуляция активности гликогенсинтетазы пептидами инсулинового суперсемейства и эпидермальным фактором роста в скелетных мышцах / Л.А. Кузнецов, О.В. Чистякова // Журн. эволюционной биохимии и физиологии. – 2012. – Т.48, №1. – С. 22-28. e-library

125. Кулешова Ю.А. Влияние ингаляционных глюкокортикостероидов на состояние костной массы у детей с бронхиальной астмой: дис…канд. мед.наук: (14.00.09) / Ю.А. Кулешова; ГУ Научный центр здоровья детей РАМН. – Москва, 2005. – 119 с. РГБ

126. Ланин Д.В. Молекулярные основы действия и иммуномодулирующие эффекты глюкокортикоидных гормонов / Д.А. Ланин, Н.В. Зайцев, О.В. Долгих // Иммунология. – 2010. – Т.31, №6. – С. 334-336. e-library

127. *Левенець В.М. Динаміка морфологічних змін при гострому механічному пошкодженні суглобового хряща під впливом кортикостероїдів / В.М. Левенець, М.М. Риган // Спортивна медицина. – 2005. - №2. – С. 98-102.

128. *Левенець В.М. Спортивна травматологія: навч. посібник для студ. ВНЗ / В.М. Левенець, Я.В. Лінько. – Київ: Олімп. л-ра, 2008. – 216 с.

129. Лисичков И. Электромиография в эндокринологии (лит.обзор) / И. Лисичков, В. Васильченко // Международный неврологический журн. – 2008. - №6. – С. 139-141. e-library

130. Литвяк К.А. Влияние различного тиреоидного статуса на функциональное состояние скелетной мышцы белых крыс (исследование INSITU) / К.А. Литвяк, В.И. Соболев // Вестн. проблем биологии и медицины. – 2012. – Т.2, №3. – С. 230-233. e-library

131. *Макий Е.А. Влияние длительной афферентной активации на сегментарные рефлекторные ответы у белых крыс и модификации этих эффектов тироксином и 4-аминопиридином / Е.А. Макий, А.Г. Родинский // Нейрофизиология. – 2004. – 36, №3. – С. 214-221.

132. Макій Є.А. Характер моносинаптичних рефлекторних реакцій спинного мозку білих щурів за умов системної дії тироксину та 4-амінопіридину / Є.А. Макій, О.Г. Родинський, Л.В. Гузь // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2004. – 57, №2. – С. 16-20. Б-ка Вернадського

133. Мантиселка П. Связь хронической скелетно-мышечной боли с сердечно-сосудистыми и метаболическими факторами риска / П. Мантиселка, Р.А. Гиниатуллин // Неврологический вестник. – 2014. – Т.46, №4. – С. 87-90. e-library

134. Марченкова Л.А. Глюкокортикоидный остеопороз: современный взгляд на патогенез, профилактику и лечение: (обзор литературы) / Л.А. Марченкова, А.В. Древаль, Е.Ю. Полякова // Современное искусство медицины. – 2011. - №2(2). – С. 72-79. e-library

135. Москалець Т.В. Енергетика ізометричного скорочення скелетного м'яза білих щурів за експериментального гіпотиреозу і стимуляції адреналіном (дослідження insitu): автореф. дис…канд.. біол.. наук: (03.00.13) / Таврійський нац.. ун-т. – Сімферополь, 2008. – 20 с. ав59411

136. Муравьева Г.Б. Нервно-мышечные осложнения при заболеваниях щитовидной железы / Г.Б. Муравьева, Ф.И. Девликамова // Практическая медицина. – 2013. – 66(1). – С. 38-41. e-library

137. Нарушение регуляции гормонами инсулинового семейства NO-синтезной 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

138. Некоторые механизмы адаптации к тяжелой физической нагрузке в различных условиях производственной деятельности / Радкевич Ж.И., Митьковская Н.П., Денисевич Н.П. и др. // Медицинский журн. – 2005. - №3(13). – С. 97-99. e-library

139. Носенко Н.Д. Особливості стресової реакції гіпоталамо-гіпофізарно-адренокортикальної системи у пренатально стресованих щурів за умов застосування дексаметазона / Н.Д. Носенко // Фізіологічний журн. – 2008. – 54, №3. – С. 22-27. 6 ч/з

140. Об участии аденилатциклазного сигнального механизму в расслабляющем действии релаксина и инсулина на мышцы матки и трахеи крысы и на миометрий человека / Кузнецова Л.А., Федин А.Н., Чистякова О.В. и др. // Рос.физиологический журн. – 2006. – Т. 92, №7. – С. 863-871. 6 ч/з

141. Пивина С.Г. Влияние нарушения рецепторных механизмов действия глюкокортикоидов в раннем онтогенезе на активность гипофизарно-адренокортикальной системы и поведение самцов крыс / С.Г. Пивина, В.К. Акулова, Н.Э. Ордян // Рос.физиологический журн. – 2010. – Т.96, №1. – С. 69-76. 6 ч/з

142. Писарева Е.В. Влияние дефицита эстрогенов и инъекций глюкокортикоидов на метаболизм костной ткани у животных / Е.В. Писарева, М.Ю. Власов // Изв. Самарского науч. центра РАН. – 2009. – Вып.1-4, т. 11. – С. 737-739. e-library

143. Пічуріна Н.В. Енергетика скорочення скелетного м'яза білих щурів за різного тиреоидного статусу: автореф. дис....канд. біол.. наук: (03.00.13) / Таврійський нац.. ун-т. – Сімферополь, 2009. – 19 с. ав62311

144. Полунина А.Г. Стероидная миопатия / А.Г. Полунина, Ф.В. Исаев, М.А. Демьянова // Журн. неврологии и психиатрии. – 2012. – Т. 112, №10-2. – С. 60-64. e-library

145. ПолухинаЕ.В. Спонтанный двусторонний разрыв сухожилия четырехглавой мышцы бедра у пациентки с выраженным вторичным гиперпаратиреозом (клинические наблюдения) / Е.В. Полухина // Радиология – практика. – 2014. - №2. – С. 71-76. e-library

146. *Порівняльна оцінка лікувальної дії глин різного складу на органі щурів в умовах моделювання дексаметазонового артрозу / Б.А. Насібуллін, Т.А. Золотарьова, А.Я. Олешко // Зб. наук. праць співробітників НМАПО. – 2014. – Вип. 23(1). – С. 270-277.

147. Прогностические критерии тяжести глюкокортикоид-индуцированного остеопороза в эксперименте / В.Г. Климовицкий, А.В. Буфистова, С.Е. Золотухин // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2005. - №2. – С. 75-79. e-library

148. Разумов Д.В. Факторы, влияющие на состояние паравертебральных мышц при формировании скелетно-мышечных болевых синдромов пояснично-крестцовой локализации: автореф. дис…канд. мед.наук: (14.01.11) / Первый Моск. гос. мед. ун-т. – Москва, 2012. – 24 с. РГБ

149. 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

150. Родинський О.Г. Електрофізіологічний аналіз механізмів функціонування нервово-м’язового комплексу білих щурів за умов гіпотиреоїдного статусу / О.Г. Родинський, В.М. Бєлоконь // Таврійський мед.-биол. – 2010. – 13, №1. – С. 170-174. e-library

151. Саатов Т.С. Биологическиеэффектыгормоновщитовиднойжелезы / Т.С. Саатов, А.А. Абдувалиев // Укр. біохім. журн. – 2013. – 85, №6. – С. 197-208. 6 ч/з

152. Станішевська Т.І. Закономірності тифоїдної регуляції фізіологічних функцій: автореф. дис…д-ра біол.. наук: (03.00.13) / Харківський нац.. ун-т. – Харків, 2013. – 38 с. ав81972

153. Станішевська Т.І. Характеристика латентних періодів збудження і укорочення м’яза білих щурів залежно від рівня циркулюючого трийодтироніну / Т.І. Станішевська, В.І. Соболєв // Фізіологічний журн. – 2012. – Т. 58, №1. – С. 68-75. 6 ч/з

154. Стклянiна 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 / Харк. держ. мед. ун-т. – Харків, 2007. – 19 с. б-ка Вернадського

155. Увеличение мышечной массы и силы при низкоинтенсивной силовой тренировке без расслабления связано с гормональной адаптацией / Попов Д.В., Цвиркун Д.В., Нетреба А.И. и др. // Физиология человека. – 2006. – Т.32, №5. – С. 121-128. 6 ч/з

156. Чучков О.В. Определение типов мышесных волокон в мышцах глаза белой крысы на фоне экспериментального гипотиреоза / О.В. Чучков, В.В. Валиуллин, Н.Е. Сабельников // Астраханский медицинский журн. – 2010. – Т.5, №4. – С. 69-73. e-library

157. Шарла Ш.Х. Плейотропные эффекты D-гормона (альфакальцидола) на кости, мышцы, кишечник и иммунную систему: лекция / Ш.Х. Шарла // Остеопороз и остеопатия. – 205. - №1. – С. 37-40. e-library

158. *Шатилло А.В. Показания и эффективность кортикостероидной терапии у больных мышечной дистрофией Дюшенна в стадиях поздней сохранной и утраченной способности к самостоятельному передвижению: анализ серии наблюдений / А.В. Шатилло // Укр. мед.часопис. – 2013. - №4. – С. 167-170.

159. Шевченко К.В. Синтез меченных тритием стероидных гормонов и пептидов для определения их содержания, распространения и метаболизма в биологических объектах invivo: дис…канд. хим. Наук: (02.00.20, 02.02.14) / Моск. гос. акад. тонкой хим. технологии. – Москва, 2007. – 158 с. РГБ

160. Acell-autonomous roleforthegluco corticoidreceptorinskeletalmuscleatrophyinducedbysystemicglucocorticoidexposure / Watson M. L., Baehr L.M, Reichardt H. M. etal. // Am. J. Physiol. Endocrinol. Metab. – 2012. – May 1, 302(10): E1210-20. NCBI

161. A membrane glucocorticoid receptor mediates the rapid/non-genomic actions of glucocorticoids in mammalian skeletal muscle fibres / Perez M.H., Cormack J., Mallinson D., Mutungi G. // J. Physiol. – 2013. – 591(Pt20): 5171-85. NCBI

162. Altered gene expression patterns in muscle ring finger 1 null mice during denervation-and dexamethasone-induced muscle atrophy / Furlow L.D., Watson M.L., Waddell D.S. et al. //Physiol. Genomics. – 2013. – Dec 1; 45(23): 1168-85. NCBI

163. Andrographolide attenuates skeletal muscle dystrophy in mdx mice increases efficiency of cell therapy by reducing fibrosis /Cabrera D., Gutierrez J., Cabello-Verrugio C. et al. // SkeletMuscule. – 2014. – Mar 21$ 4:6. NCBI

164. Atomoxetine prevents dexamethasone-induced skeletal muscle atrophy in mice / Jesinkey S.R., Korrapati M.C., Rasdach K.A. et al. // J. Pharmacol. Exp. Ther. – 2014. – Dec 351(3). – S. 63-73. NCBI

165. Bodine S.C. Glucocorticoids and Skeletal Muscle / S.C. Bodine, J.D. Furlow // Adv. Exp. Med. Biol. – 2015. – 872: 145-76. NCBI

166. Body composition and bone mineral density in women with Cushing's cyndrome in remission and the association with common genetic variants influencing glucocoticoid sensitivity / Ragnarsson O., Glad C.A., Bergthorsdottir R. et al. // Eur. J. Endocrinol. – 2015. – Jan 172(1): 1-10. NCBI

167. The regulation of muscle mass by endogenous glucocorticoids / Braun T.P., Marks D.L. // Front. Physiol. – 2015. – Feb 3: 6:12. NCBI

168. β-Cell adaptation in a mouse model of glucocorticoid-induced metabolic syndrome / Fransson L., Franzen S., Rosengren V. et al. // J. Endocrinol. – 2013. – Oct 28. – 219(3). – 231-41. NCBI

169. β-Hydroxy β-methylbutyrate improves dexamethasone-induced muscle atrophy by modulating the muscle degradation pathway in SD rat. / Noh K.K., Chung K.W., Choi Y.J. et al //PloS. – 2014. – Jul 17; 9(7). – e102947 NCBI

170.Dexamethasone alters expression of genes related to the growth of skeletal muscle in chickens (Gallus gallusdomesticus) / Song Z.G., Zhang X.H., Zhu L.X. et al // J. Mol. Endocrinol. – 2011. – Jun 8. – 46(3): 217-25. NCBI

171. Dexamethasone facilitates lipid accumulation in chicken muscle / Wang X.J., Song Z.G., Jiao H.C., Lin H. // Stress. – 2012. – Jul. – 15(4): 443-56. NCBI

172. Dexamethasone induces dysferlin in myoblasts and enhances their myogenic differentiation /Belanto J.J., Diaz-Perez S.V., Magyar C.E., Maxwell M.M. // NeuromusculDisord. – 2010. – Feb. – 20(2): 111-21. NCBI

173. Dexamethasone induced hyposensitivity to rocuronium in rat diaphragm associated with muscule transformation / Chen D., Yang M.R., Huang L.N. et al. // Mol. Med. Rep. – 2014. – Feb. – 9(2): 527-34. NCBI

174. Dexamethasone-induced skeletal muscle atrophy was associated with upregulation of myostatin promoter activity / Qin J., Du R., Yang Y.Q., Zhang H.Q. // Res. Vet. Sci. – 2013. – Feb. – 94(1): 84-9. NCBI

175.Dexamethasone produces dose-dependent inhibition of sugammadex reversal in vitro innervated primary human muscle cells / Rezonja K., Sostaric M., Vismar G., Mars T. // Anesth. Analg. – 2014. – Apr. – 118(4): 755-63. NCBI

176. *Different effects of ATP on the contractile activity of mice diaphragmatic and skeletal muscles / Grishin S.N., Teplov A.Y., Galkin A.V. et al. // Neurochemistry International. - 2006 – 49. - S. 756-563.

177. Different magnitude of resistance to non-depolarizing muscle relaxants in dexamethasone-treated rat diaphragm associated with altered acetylcholine rexeptor expression / Chen D., Yang M.R., Huang L.N. et al. // Genet. Mol. Res. – 2014. – Fug.7 – 13(3): 5892-900. NCBI

178. Dosing schedule-dependent attenuation of dexamerhasone-induced muscle atrophy in mice / Nakao R., Yamamoto S., Yasumoto Y., Oishi K. // Chronobiol. Int. – 2014. – May. - 31(4): 506-14. NCBI

179. Effects of a novel selective androgen receptor modulator on dexamethasone-induced and hypogonadism-induced muscle atrophy |Jones A., Hwang D.J., Narayanan R., et al. // Endocrinology. – 2010. – Aug. – 151(8): 3706-19. NCBI

180. Effects of a vitamin D analog, alfacalcidol, on bone and skeletal muscle in glucocorticoid-treated rast / Miyakoshi N., Sasaki H., Kasukawa Y., et al. // Biomed. Res. – 2010. – Dec. – 31(6): 329-36. NCBI

181. Effects of eldecalcitol bone and skeletal muscles in glucocorticoid-treated rast / Kinoshita H., Miyakoshi N., Kasukawa Y, Sakai S. // J. Done Miner. Metab. – 2015. – May6 NCBI

182. Effects of prednisolone on the dystrophin-associated proteins in the blood-brain barrier and skeletal muscke of dystrophic mdx mice / Tamma R., Annese T., Capogrosso R.E., Cozzoli A. // Lab. Invest. – 2013. – May. – 93(5): 592-610. NCBI

183. Expression of glucocorticoid receptos in the regenerating human skeletal muscle / Filipovic D., Pirkmajer S., Mis K. et al. // Physiol. Rec. – 2011. – 60 Suppl 1: 5147-54. NCBI

184. Glucocorticoid analogues: potential therapeutic alternatives for treating inflammatory muscle diseses / Reeves E.K., Rayaverapu S., Damsker J.M., Nagaraju K. // Endocr. Metab.Immune Disord.Drug.Targets. – 2012. – Mar. – 12(1). – P. 95-103. NCBI

185. Glucocorticoid-skeletal muscle atophy / Schakman O., Kalista S., Barbe C., et al // Int. J. Biochem. Cell Biol. – 2013. – Oct. – 45(10): 2163-72. NCBI

186. Glucocorticoid enhance muscle endurance and ameliorate Duchenne muscular dystrophy through a defined metabolic program / Morrison-Nozik A., Anand P., Zhu H. et al. //Proc. Natl. Acad. Sci USA. – 2015. – Dec 8. – 112(49). NCBI

187. Glucocorticoid improve high-intensity exercise performance in humans / Casuso R.A., Melskens L., Bruhn T., etak. // Eyr. J. Appl. Physiol. – 2014. – Feb. – 114(2). – 419-24. NCBI

188. Glucocorticoid induce specific ion-channel-mediated toxicity in human rotator cuff tendon: a mechanism underpinning the ultimately deleterious effect of steroid injection in tendinopathy? / Dean B.J., Franklin S.L., Murphy R.J. et al. // Dr. J. Sports Med. – 2014. – Dec. – 48(22): 1620-6. NCBI

189. Glucocorticoid retard skeletal muscle development and myoblast protein synthesis through a mechanistic target of rapamycin (mTOR)- signaling pathwae in broilers (Gallus gallusdomesticus) / Wang X., Jia Q., Xiao. Et al. // Stress. – 2015. – Nov. – 18(6): 686-98. NCBI

190. Glucocorticoid effects on skeletal muscle: benefit and risk in parients with autoimmune inflammatory rheumatoid diseases / Hanaoka B.Y., Peterson C.A., Crofford L.J. // Expert.Rev. Clin. Immunol. – 2012. – Nov. 8(8): 695-7. NCBI

191. Hussein M.R. Steroid therapy is associated with decreased numbers of dendritic cells and fibroblasts, and increased numbers of satellite cells, in the dystrophic ckeletal muscle / Hussein M.R., Abu-Dief E.E., Kamel N.F., Mostafa M.G. // J. Clin. Pathol. – 2010. – Sep. – 63(9): 805-13. NCBI

192. Identification of microRNAs involved in dexamethasone-induced muscle atrophy /Shen H., Liu T., Fu L. et al. // Mol. Cell Biochem. – 2013. – Sep. – 381(1-2): 105-13. NCBI

193. In utero glucocorticoid exposure reduces fetal skeletal muscle mass in rats indtpendent of effects on maternal nutrition / Gokulakrishnan G., Estrada I.J., Sosa H.A., Fiorotto M.L. // Am. J. Physiol. Regul. Integr. Comp. Physiol. – 2012. – May 15. – 302(10): R1143-52. NCBI

194. Kuo T. Metabolic functions of glucocorticoid receptor in skeletal muscle / Kuo N., Harris C.A., Wang J.C. // Mol. Cell Endocrinol. – 2013. – Nov. 5. – 380(1-2): 79-88. NCBI

195. Low-intensity resistance training attenuates dexamethasone-induced atrophy in the flexor halluces longus muscle / Macedo A.G., Rrug A.L., Herrera N.A. et al. // J. Steroid Biochem. Biol. – 2014. – Sep. – 143: 357-64. NCBI

196. Membrane glucocorticoid receptors are localized in the exracellular matrix and signal through the MAPK pathway in mammalian skeletal muscle fibres / Boncompagni S., Arthurton L., Akujuru E. et al. // J. Physiol. – 2015. – Jun 15. – 593(12): 2679-92. NCBI

197. Multiple effects of a short-term dexamethasone treatment in human skeletal muscle and adipose tissue / Vigutie N., Picard F., Hul G., Roussel B. // Physiol. Genomics. – 2012. – Feb. 1. – 44(2): 141-51. NCBI

198. Multiple muscle wasting-related transcription factors are acetylated in dexamethasone-treated muscle cells / Chamberlain W., Gonnella P., Alamdari N. et al // Biochem. Cell Biol. – 2012. – Apr. – 90(2): 200-8. NCBI

199. Murrayakoenigii (L.) Spreng. Ameliorates insulin resistance in dexamethasone-trealed mice by enhancing peripheral insulin sensitivity / Pandey J., Maurya R., Raykhera R. et al. // J. Sci. Food Agric. – 2014. – Aug. – 94(11): 2282-8. NCBI

200. Muscle atrophy in response to cytotoxic chemotherapy is dependent on intract glucocorticoid signaling in skeletal muscle / Braun T.P., Szumowski M., Levasseur P.R. et al // PLoS. One. – 2014. – Sep. 25. – 9(9): e106589 NCBI

201. Muscle fiber conduction slowing and decreased levels of circulating muscle proteins after short-term dexamethasone administration in healthy subjects / Minetto M.A., Botter A., Lanfranco F. et al // J. Clin. Endocrinol.Metab. – 2010. – Apr. – 95(4): 1663-71. NCBI

202. N-myristoylated ubiquitin ligase Cbl-b inhibitor prevents on glucocorticoid-induced atrophy in mouse skeletal muscle | Ochi A., Abe T., Nakao R. et al. // Arch. Biochem. Biophys. – 2015. – Mar. 15. - 570: 23-31. NCBI

203. New insights in steroid diabetes / Kurir T.T., Bozic J., Markotic A., Novak A. // Acta Med. Croatica. – 2012. – Oct. – 66(4):303-10. NCBI

204. *Oestradiol and SERM treatments influence oestrogen receptor coregulator gene expression in human skeletal muscle cells / C.M. Dieli-Conwright et al.// Acta physiol. – 2009. – Vol. 197, N3. – P. 187-196.

205. Prednisolone attenuates improvement of cardiac and skeletal contractile function and histopathology Lisinopril and spironolactone in the mdx mouse model of Duchenne muscular dystrophy / Janssen P.M., Murray J.D., Schill K.E. et al. // PLoS One. – 2014. – Feb. 3. – 9(2): e88360. NCBI

206. REDD1 deletion prevents dexamethasone-induced skeletal muscle atrophy / Britto F.A., Begue G., Rossano D. et al. // Am. J. Physiol. Endocrinol. Metab. – 2014. – Dec. 1. – 307(11): E983-93. NCBI

207. Regulation of lipid metabolism by glucocorticoids and 11β-HSD1 in skeletal muscle | Morgan S.A., Gathercole L.L., Simonet C., Hassan-Smith Z.K. // Endocrinology. - 2013.– Jul. – 154(7): 2374-84. NCBI

208. Rose A.J. Metabolic control through glucocorticoid hormones: an update / Rose A.J., Herzig S. // Mol. Cell Endocrinol. – 2013. – Nov. 5. – 380(1-2): 65-78. NCBI

209. Rose A.J. Role of glucocorticoids and the glucocorticoid receptor in metabolism: insights from genetic manipulations / Rose A.J., Vegiopoulos A., Herzig S. // J. Steroid Biochem.Mol Biol. – 2010. – Oct. – 122(103): 10-20. NCBI

210. Short-term effects of corticosteroid therapy on cardiac and skeletal muscles in muscular dystrophies / Hussein G., Mansour L., Ghafar H.A. et al. // J. Investig. Med. – 2014. – Aug. – 62(6): 875-9. NCBI

211. Suppression of atrogin-1 and MuRF1 prevents dexamenthasone-induced atrophy of cultured myotubes / Castillero E., Almdari N., Lecker S.H., Hasselgren P.O. // Metabolism. – 2013. – Oct. – 62(10): 1495-502. NCBI

212. Synthesized glucocorticoid, dexamethasone regulates the expressions of β2-adrenoceptor and glucocorticoid receptor mRNAs but not proteins in slow-twitch soleus muscle of rats / Sato S., Shirato K., Tachiyashiki K., Imaizumi K. // J. Toxicol. Sci. – 2011. – Aug. – 36(4): 479-86. NCBI

213. The effects of omega-3 fatty acid supplementation on dexamethasone-induced muscle atrophy / Fappi A., Godoy T.S., Maximino J.R. et al. // Biomed. Res. Int. – 2014. – 961438. NCBI

214. TRAF6 inhibition rescues dexamethasone-induced muscle atrophy / Sun H., Gong Y., Qiu J. et al. // Int. J. Mol. Sci. – 2014. – Jul. 20. – 15(6): 11126-41. NCBI

СОДЕРЖАНИЕ

1. Гормоны (биохимия, фармакология)……3

2. Нервно-мышечная система. Скелетная мускулатура…….5

3. Влияние гормонов на организм……...8