

**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ОТДЕЛ СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ
И ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ АМИНОКИСЛОТ
И ИХ СМЕСЕЙ НА МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
СОСТОЯНИЕ НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ**

**Библиографический список литературы
2000-2017 гг.**

УДК 591.1:577.112.37(083.8)
ББК Е60*739.1+Е0*725.111.1я1
В 586

Составитель:

Пристромова Д. Д. – гл. библиограф

Консультант:

Труш В. В. – канд. мед.наук, доцент

Редактор:

Кротова В. А. – зав. сектором б-ки

Влияние различных аминокислот и их смесей на морфо-функциональное состояние нервно-мышечной системы: библиографический список литературы (2000-2017гг.) / сост. : Д. Д. Пристромова ; конс. : В. В. Труш ; ред. : В. А. Кротова. – Донецк : ДонНУ, 2017. – 14 с.

Библиографический список литературы составлен по заявке кафедры физиологии человека и животных.

В него включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций, диссертации и другие издания, вышедшие за период 2000-2017 годы на русском и украинском языках.

Для отбора материала и составления справки были использованы библиографические и информационные издания, имеющиеся в фонде библиотеки ДонНУ, электронный каталог библиотеки, электронные базы информационных центров России и Украины. В том числе: Научной электронной библиотеки E-library, Российской Государственной библиотеки, Национальной библиотеки им. В.И. Вернадского, ЭБС «Лань».

Справка составлена в помощь учебной и научной работе и рассчитана на преподавателей, аспирантов и студентов.

Литература, имеющаяся в фонде библиотеки ДонНУ, отмечена шифром и инвентарными номерами, отсутствующая – астериском (*). Литература из информационных центров, отмечена словами – E-library, РГБ, Б-ка Вернадского, ЭБС «Лань».

В справку включено 141 название.

УДК 591.1:577.112.37(083.8)
ББК Е60*739.1+Е0*725.111.1я1

1. Агафонов А.И. Влияние физической нагрузки различной интенсивности на гистологические особенности строения скелетной мускулатуры белых крыс [Электронный ресурс] / А.И. Агафонов, Т.Э. Таипов // Вестн. Башкирского гос. мед.ун-та. – 2015. – №2. – С. 528-532. – Режим доступа: <https://e.lenbook.com/journal/issue/294968> ЭБС «Лань»
2. Амахин Д.В. Взаимодействие эффектов нейромедиаторов глицина и ГАМК в центральной нервной системе / Д.В. Амахин, Н.П. Веселкин // Цитология. - 2012. – Т.54, №6. – С. 469-477. E-library
- 3.* Ангельчева О.И. Нервно-мышечные нарушения при хроническом алкоголизме: учеб.пособие / О.И. Ангельчева, О.Е. Зиновьева, Н.Н. Яхно. – Москва: МЕДпресс-Информ, 2009. – 70 с.
4. Антимикробная и гемолитическая активности природных пептидов с высоким содержанием триптофана / Артамонов А.Ю., Орлов Д.С., Рыбакина Е.Г. и др. // Рос.иммунологический журн. – 2014. – Т.8, №3(17). – С. 652-655. E-library
5. Анциферов М.Б. Роль таурина и его дефицита в организме человека и животных / М.Б. Анциферов // Фарматека. – 2012. - №16(249). – С. 60-65. E-library
6. Арапова А.И. Окислительная модификация белков сердечной и скелетной мускулатуры крыс под влиянием субстрата синтеза оксида азота / А.И. Арапова, М.А. Фомина // Вестн. Пермского ун-та. – 2016. - №1. – С. 75-80. – (Сер.: Биология). E-library
7. Арапова А.И. Окислительная модификация белков скелетной мускулатуры крыс под действием L-карнитина / А.И. Арапова, М.А. Фомина // Актуальные проблемы и достижения в медицине: сб. науч. тр. по итогам III междунар. науч.-практ. конф., (11 апреля 2016 г.). – Самара, 2016. – С. 90-93. E-library
8. Арапова А. И. Секреторная активность лизосомальных цистеиновых протеиназ мышечных тканей под действием L-аргинина [Электронный ресурс] / А.И. Арапова, М.А. Фомина // Наука молодых. – ERUDITIOJUVENIUM. – 2014. - №4. – с. 30-36. – Режим доступа: <https://e.lenbook.com/journal/issue/295783>
9. Эффекты L-аргинина на состояние лизосомального цистеинового протеолиза сердечной и скелетной мышц / А.И. Арапова, М.А. Фомина // Фундаментальные исследования. – 2014. - №10-7. – С. 1269-1273. E-library
10. Астратенкова И.В. Роль ацетилирования/деацетилирования гистонов и транскрипционных факторов в регуляции метаболизма в скелетных мышцах / И.В. Астратенкова, В.А. Рогозкин // Рос.физиол. журн. – 2017. – Т.103, №6. – С. 593-605. E-library
11. Астратенкова И.В. Участие АМФ-зависимой протеинкиназы в регуляции метаболизма скелетных мышц / И.В. Астратенкова, В.А. Рогозкин // Рос.физиол. журн. – 2013. – Т.99. – С. 657-673. E-library
12. Ахметов И.И. Роль PGC-1 α в регуляции метаболизма скелетных мышц / И.И. Ахметов, В.А. Рогозкин // Физиология человека. – 2013. – Т.39. – С. 123-132. E-library

13. Багаев Ал.Б. Механизм действия анаболических стероидов на скелетную мускулатуру и семенники / Ал.Б. Багаев, Ар.Б. Багаев // Интеллектуальный и научный потенциал XXI века: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф, (Уфа, 1 февраля 2016 г.). – Уфа, 2016. – С. 85-88. E-library
14. Берестов Д.С. Методика определения характеристик зон активности ацетилхолинэстеразы в нервно-мышечных синапсах животных / Д.С. Берестов, Ю.Г. Васильев, Д.И. Красноперов // Вестн. Ижевской гос. с.-х. акад. – 2016. - №3(48). – С. 44-49. E-library
15. Биологическая активность аминокислот в органотипических культурах тканей / Чалисова Н.И., Концевая Е.А., Линькова Н.С. и др. // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2013. - №2. – С. 116-120. E-library
16. Биохимические изменения в скелетных мышцах при травматическом повреждении периферического нерва в эксперименте / Гайович В.В., Магомедов С., Макаренко А.Н., Савосько С.И. // Вісн. ортопедії, травматології та протезування. – 2016. - №1(88). – С. 33-40. E-library
17. Біоетична експертиза до клінічних та інших наукових досліджень, що виконуються на тваринах: метод. Рекомендації Нац. Комітету з питань біоетики при Президії НАН України. – Київ, 2006. – 29 с. б-ка Вернадського
18. Богуславський А.Ю. Вплив оксиду азоту на ефективність використання кисню працюючим скелетним м'язом при його стомленні / П.Ю. Богуславський, А.В. Дмитрієва, В.Ф. Сагач // Фізіологічний журн. – 2005. – 51, №1. – С. 33-42. E-library
19. Бондарева О.М. Синтез таурина / О.М. Бондарева // Химико-фармацевтический журн. – 2008. – Т.42, №3. – С. 40-42. E-library
20. Бондаренко К.К. Биомеханическая интерпретация данных миометрии скелетных мышц спортсменов / К.К. Бондаренко, Д.А. Черноус, С.В. Шилько // Рос.журн. биомеханики. – 2009. – Т.13, 31. – С. 7-17. E-library
21. Влияние глицина на активность каталазы в динамике экспериментального инфаркта миокарда / Абдулаев А.А., Захидов Ж.М., Нишанатев М.К. и др. // Успехи современного естествознания. – 2013. - №9. – С. 11. E-library
22. Влияние инсулина на характеристики сократительных ответов быстрых и медленных скелетных мышц у крыс с острой моделью стрептозотоцинового диабета / Кубасов И.В., Арутюнян Р.С., Добрецов М.Г. и др. // Журн. эволюционной биохимии и физиологии. – 2014. – Т.50, №2. – С. 121-129. E-library
23. Влияние кодируемых аминокислот на развитие органической культуры тканей различного генеза молодых и старых крыс / А.В. Смирнов, Н.И. Чалисова Г.А. Рыжак, Е.А. Концевая // Успехи геронтологии. – 2010. – Т.23, №3. – С. 447-452. E-library
24. Влияние композиции аргинина и таурина на фонд свободных аминокислот плазмы крови при хронической алкогольной интоксикации / Смирнов В.Ю., Разводовский Ю.Е., Дорошенко Е.М. и др. // Журн. Гродненского гос. мед.ун-та. – 2006. - №4(16). – С. 89-91. E-library

25. Влияние композиции, состоящей из триптофана, аргинина и таурина, на фонд свободных аминокислот плазмы крови при алкогольной хронической интоксикации / Разводовский Ю.Е., Смирнов В.Ю., Дорошенко Е.М. и др. // Журн. Гродненского гос. мед.ун-та. – 2007. - №1(17). С. 136-138.

E-library

26. Влияние оригинального структурного аналога АВП(6-9)-АС-D-SPRG на поведение белых крыс / А.С. Белякова и др. // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2011. - №4. – С. 35-40.

E-library

27. Влияние препарата «Галерин» на фонд свободных аминокислот при хронической алкогольной интоксикации / Смирнов В.Ю., Разводовский Ю.Е., Дорошенко Е.М., Шейбак В.М. // Журн. Гродненского гос. мед.ун-та. – 2009. - №3(27). – С. 51-53.

E-library

28. Влияние смеси аминокислот с разветвленной боковой цепью на восстановление атрофированных скелетных мышц крыс / Туртикова О.В., Лысенко Е.А., Немировская Т.Л., Шенкман Б.С. // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2014. – Т.48, №6. – С. 53-58.

E-library

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

E-library

30. Возможное участие аденозинтри-фосфорной кислоты в механизмах влияния белковой сенсibilизации на функциональные свойства диафрагмы и скелетных мышц / Теплов А.Ю., Фархутдинов А.М., Гришин С.Н. и др. // Казанский мед.журн. – 2012. – Т.93. - №1. – С. 113-116.

E-library

31. Гайович В.В. Влияние обогащенной тромбоцитами плазмы на восстановление нерва и мышцы после их травматического повреждения / В.В. Гайович // Укр. нейрохірургічний журн. – 2014. - №3. – С. 79-83.

E-library

32. Гайович В.В. особенности структурных изменений скелетных мышц конечностей при длительной денервации в эксперименте / В.В. Гайович // Вісн. ортопедії, травматології та протезування. – 2014. - №4(83). – С. 42-46.

E-library

33. Галочкина В.П. D-аминокислоты и их оксидаза у сельскохозяйственных животных: роль и практические перспективы / В.П. Галочкина, А.В. Агафонова, В.А. Галочкин // Сельскохозяйственная биология. – 2017. – Т.52, №4. – С. 635-645.

E-library

34. Геропротекторное действие аминокислот и трипептидов в культуре ткани хрящи крыс / А.В. Смирнов, Н.И. Чалисова, Г.А. Рыжак и др. // Успехи геронтологии. – 2011. – Т.24, №1. – С. 139-142.

E-library

35. Гильмутдинова М.Ш. Проксидантно-антиоксидантный гомеостаз скелетных мышц крыс в условиях принудительных физических нагрузок /М.Ш. Гильмутдинова, О.И. Цебржинский // Фундаментальные исследования. – 2014. - №5-5. – С. 1012-1015.

E-library

36. Гольберг Н.Д. Гипертрофия скелетных мышц и питание спортсменов / Н.Д. Гольберг, В.А. Рогозкин // Вестн. спортивной науки. – 2014. - №6. – С. 31-35.

E-library

37. Гопаненко О.О. Липидный состав плазмы крови, печени и скелетных мышц кроликов при остром аргининовом панкреатите и его коррекции / О.О. Гапоненко // Біологія тварин. – 2013. – Т.15, №2. – С. 24-29.

Б-ка Вернадського

38. Гормональный статус и содержание свободных аминокислот в плазме крови крыс с экспериментальным гипотиреозом при тепловом воздействии / Глинник С.В., Ринейская О.Н., Романовский И.В. и др. // Вестн. Витебского гос. мед.ун-та. – 2007. – Т.6, №2. – С. 13-18.

E-library

39. Горчакова Н.О. Біохімія аргініну, фармакологічна дія і застосування в клінічній практиці його похідних / Н.О. Горчакова, А.С. Ягупова, І.С. Чекман // Наук. вісн. НМУ ім. О.О. Богомольця. – 2006. - №4. – С. 238-246.

Б-ка Вернадського

40. Гришин В.С. Влияние аминокислоты глицин и органических кислот на развитие мышечной ткани бычков мясных пород скота / В.С. Гришин, О.Н. Кониева // Изв. Нижневолжского агроуниверситет. комплекса. – 2016. - №4. – С. 204-209.

E-library

41. Гунина Л.М. Особенности строения митохондрий скелетных мышц при физической нагрузке в эксперименте / Л.М. Гунина, В.А. Пастухова // Загальна патологія та патологічна фізіологія. – 2012. – Т.7, №3. – С. 45-51.

Б-ка Вернадського

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

43. 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. - №4(21). – С. 39-49.

E-library

44. Джафаров М.Х. Стероиды. Строение, получение, свойства и биологическое значение, применение в медицине и ветеринарии [Электронный ресурс]: учеб.пособие / М.Х. Джафаров, С.Ю. Зайцев, В.И. Максимов. – Санкт-Петербург: Лань, 2010. – 288 с.

ЭБС «Лань»

45. Дмитриев А.Л. Электромиографические и метаболические измерения при различной степени выраженности болевого синдрома / А.Л. Дмитриев // Журн. Гродненского гос. мед.ун-та. – 2009. - №4(28). – С. 24-25.

E-library

46. Дружевская А. М. Участие Акт в регуляции метаболизма скелетных мышц / А. М. Дружевская, И. И. Ахметов, В. А. Рогозкин // Рос. физиол. журн. – 2013. – Т.99. – С. 518-524.

E-library

47. Зависимость тканеспецифического действия пептидов от количества аминокислот, входящих в их состав / Хавинсон В.Х., Чалисова Н.И., Линькова Н.С. и др. // Фундаментальные исследования. – 2015. - №2, Ч.3. – [б.с.].

E-library

48. Зайцев К. С. Мембранные переносчики аминокислоты глицин в нервной ткани: структура, локализация, основные функции и регуляции / К. С. Зайцев,

- Е. В. Машковцева, Я. Р. Нарциссов // Успехи современной биологии. – 2012. – Т.132, №4. – С. 391-400. E-library
49. Защитное действие L-аргинина на белки M. SOLEUS при функциональной разгрузке мышцы / Ломоносова Ю.Н., Каламбаров Г.Р., Бугрова А.Е. и др. // Биохимия. – 2011. – Т.76, №5. – С. 701-712. E-library
50. Зиновьев О.Е. Алкогольная миопатия / О.Е. Зиновьев, Б.С. Шенкман // Неврологический журн. – 2007. - №4(5). – С. 4-8. E-library
51. Злепкин Д.А. Влияние доз препарата аминокислоты триптофан на живую массу и интенсивность роста цыплят-бройлеров /Д.А. Злепкин, Р.А. Гашук // Изв. Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее проф. образование. – 2016. - №1(41). – С. 114-122. E-library
- 52.Золотухин М.М. Влияние комбинированного введения L-триптофана и вальпроевой кислоты на показатели гидроксилазного пути обмена триптофана в эпифизе крыс на интактном фоне и при хронической алкогольной интоксикации / М.М. Золотухин, Е.М. Дорошенко, В.Ю. Смирнов // Рецепт. – 2009. - №1. – С. 60-65. E-library
53. Золотухин М.М. Эффекты введения смесей, содержащих аминокислоты с разветвленной углеводородной цепью, L-триптофан и таурин, при введении в темновую фазу, на уровни метаболитов гидроксилазного пути обмена триптофана в плазме крови и головном мозге крыс / М.М. Золотухин, Е.М. Дорошенко, В.Ю. Смирнов // Журн. Гродненского гос. мед.ун-та. – 2008. - №4(24). – С. 38-41. E-library
54. Зурабян С.Э. Номенклатура природных соединений. Аминокислоты и пептиды. Углеводы, нуклеозиды и нуклеотиды, стероиды: справочное пособие /С.Э. Зурабян. – Москва: Изд. дом «ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 205 с. РГБ
55. Изменение механических свойств скелетных мышц под влиянием физической нагрузки / Самсонова А.В., Борисевич М.А., Барникова И.Э. и др. // Уч. зап. ун-та им. П.Ф. Лесгафта. – 2017. - №2(144). – С. 221-224. E-library
56. Изменение содержания малонового диальдегида как возможная причина изменчивости сократительной функции двигательных мышц мышцы *invitro* условиях белковой сенсбилизации / Фархутдинов А.М., Теплов А.Ю., Митрофанов М.С., Валеева И.Х. // Современные проблемы науки и образования. – 2015. - №3. – С. 112. E-library
57. Изменения активности метаболизма и гормонального профиля после множественной скелетной травмы в эксперименте / Бочаров С.Н., Кулинский В.И., Виноградов В.Г. и др. // Сибирский мед.журн. – 2011. - №2. – С. 90-93. E-library
58. Изменения пула свободных аминокислот в плазме крови и скелетных мышцах крыс при прерывистой алкогольной интоксикации / Лелевич В.В., Тарасов Ю.А., Лелевич С.В. и др. // Журн. Гродненского гос. мед.ун-та. – 2012. - №2(38). – С. 24-26. E-library
59. Ильичева А.С. Оценка корректирующего воздействия аргинина и карнитина на активность и распределение катепсинов L,N скелетной и гладкой мышц при выраженной гипергомоцистеинемии / А.С. Ильичева, М.А. Фомина, С.А. Исаков // Пермский мед.журн. – 2016. – Т.33, №2. – С. 82-89. E-library

60. Исследование некоторых показателей структурно-функционального состояния скелетной мышечной ткани мышц при динамической физической нагрузке / Хуторская И.А., Балашов А.В., Нуянзина В.А., Смирнова Г.В. // Журн. анатомии и гистопатологии. – 2015. – Т.4, №3(15). – С. 128-129. E-library
61. Калинина Н.И. Тормозная регуляция ответов глутаматных рецепторов в мотонейронах лягушки / Н.И. Калинина, Г.Г. Курчавый, Н.П. Веселкин // Рос.физиол. журн. – 2012. – Т.98, №5. – С. 575-587. E-library
62. Карамян О.А. Вторичные посредники пресинаптической регуляции глицинергического синапса мотонейрона лягушки / О.А. Карамян, Н.М. Чмыхова, Н.П. Веселкин // Рос.физиологический журн. – 2016. – Т.102, №9. – С. 1099-1110. E-library
63. Кириллина В.П. Влияние гипотиреозиса на движение субдомена-1 актина, индуцированное связыванием субфрагмента 1 миозина в быстрых и медленных скелетных мышцах крыс / В.П. Кириллина, А. Якубец-Пука, Ю.С. Боровиков // Цитология. – 2009. – Т.51, №8. – С. 706. E-library
64. Клименко А.И. Влияние новой белково-витаминно-минеральной добавки на аминокислотный состав мышечной ткани свиней / А.И. Клименко, В.С. Свечников, С.Н. Белик // Вестн. ветеринарии. – 2006. - №2(37). – С. 64-66. E-library
65. *Клинические рекомендации + фармакологический справочник / под ред.: И.Н. Денисова, Ю.Л. Шевченко. – Москва: ГЭОТАР-МЕД, 2004. – 1184 с.
66. Концевая Е.А. Влияние аминокислот на морфо-функциональные характеристики тканей молодых и старых крыс: автореф. дис...канд. биол. наук: (14.01.30) / Санкт-Петербургский ин-т биорегуляции и геронтологии. – Санкт-Петербург, 2012. – 25 с. РГБ
67. Копелевич В.М. Витаминоподобные соединения L (карнитин и ацетил): от биохимических исследований к медицинскому применению / В.М. Копелевич // Укр. биохимический журн. – 2005, №77(4). – С. 25-45. E-library
68. Коротаева К.Н. Положительный инотропный эффект тирозина, гистидина и триптофана в опытах с изолированным миокардом сердца человека / К.Н. Коротаева, В.И. Циркин, В.А. Вязников // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2012. – Т.153, №1. – С. 59-61. E-library
69. Креатин как метаболический модулятор структуры и функции скелетных мышц при силовой тренировке у человека: эрогенные и метаболические эффекты / А.И. Нетреба, Б.С. Шенкман, Д.В. Попов и др. // Рос.физиологический журн. – 2006. - №1. – С. 113-122. E-library
70. Кубасов И.В. Трансформация индивидуальных сократительных ответов, следующих в составе тетанусов в быстрых и медленных скелетных мышцах крысы / И.В. Кубасов, Р.С. Арутюнян, Е.В. Матросова // Журн. эволюционной биохимии и физиологии. – 2016. – Т.52, №1. – С. 42-50. E-library
71. Кудряшов Ю.А. Действие таурина на обменную функцию микрососудов и адренергическую реактивность артерий и вен скелетной мышцы у кошек / Ю.А. Кудряшов, П.И. Денисов // Рос.физиологический журн. – 2001. – Т.87, №1. – С. 28-36. E-library

72. Лагодич Т.С. Влияние L-аргинина на развитие экспериментальной гиперфункции та гипертрофии миокарда / Т.С. Лагодич, И.М. Каравацкий, В.Г. Шевчук // Физиологический журн. – 2001. – Т.47, №2. – С. 46-51. E-library
73. Ланг Т.А. Как описать статистику в медицине: руководство для авторов, редакторов и рецензентов / Т.А. Ланг, М. Сесик. – Москва: Практическая медицина, 2011. – 480 с. РГБ
74. Ланская О.В. Пластичность скелетных мышц, вызванная повышенной или пониженной сократительной активностью / О.В. Ланская // NovaInfo.ru. – 2017. – Т.1, №58. – С. 96-107. E-library
75. Левківська Л.В. Влияние диазинона на скоротливу активність скелетних м'язів / Л.В. Левківська, Д.М. Ноздренко, М.С. Мірошніченко // Фізика живого. – 2010. – Т.18, №3. – С. 78-82. E-library
76. Малеева Г.В. Молекулярная физиология рецепторов глицина в нервной системе позвоночных / Г.В. Малеева, П.Д. Брежестовский // Рос.физиологический журн. – 2014. – Т.100, №3. – С. 274-300. E-library
77. Маломуж А.И. Иммуногистохимическое доказательство наличия метаботропных рецепторов гамма-аминомасляной кислоте в нервно-мышечных синапсах крысы / А.И. Маломуж, Л.Ф. Нуруллин, Е.Е. Никольский // Докл. АН. – 2015. – Т.463, №4. – С. 483. E-library
78. Марков Х.М. L-аргинин-оксид азота в терапии болезней сердца и сосудов / Х.М. Марков // Кардиология. – 2005. - №6. – С. 87-95. E-library
79. Масалова О.О. Поведенческие и нейрохимические эффекты комбинированного введения L-триптофана и трийодтиронина у тиреоидэктомизированных крыс разного возраста / О.О. Масалова // Психофармакология и биологическая наркология. – 2008. – Т.8, №1-2-2. – С. 2371. E-library
80. Махновская К.С. Нейромедиаторные аминокислоты / К.С. Махновская // Междунар. журн. экспериментального образования. – 2013. - №11, с.1. – С. 164. E-library
81. *Методологические аспекты и трудности анализа свободных (физиологических) аминокислот и родственных соединений в биологических жидкостях и тканях / Е.М. Дорошенко и др. // Аналитика РБ-2010: сб. тез. респ. науч. конф. по аналитической химии. – Минск, 2010. – С. 126.
82. Механизмы развития атрофии скелетных мышц при хронической алкогольной интоксикации / Казанцева Ю.В., Маслова Г.А., Лысенко Е.А. и др. // Анналы клинической и экспериментальной неврологии. – 2010. – Т.4, №4. – С. 15-19. E-library
83. Митрофанов М.С. Белковая сенсibilизация по-разному меняет характеристики сокращения различных скелетных мышц мышцы INVITRO на холиномиметик и KCL / М.С. Митрофанов, А.М. Фархутдинов, А.Ю. Теплов // Вестн. Башкирского гос. мед. ун-та. – 2014. - №6. – С. 82-88. E-library
84. Митрофанов М.С. Пластичность «быстрых» и «медленных» скелетных мышц мышцы в условиях белковой сенсibilизации. Сокращение invitro на холиномиметик и KCL // Фундаментальные исследования. – 2014. - №12-10. – С. 2150-2153. E-library

85. Моисеев С.А. Особенности биоэлектрической активности скелетных мышц при утомлении различной степени / С.А. Моисеев // Медико-физиологические проблемы экологии человека: материалы IV всерос. конф. . – Ульяновск, 2011. – С. 181-182. E-library

86. Морфофункциональная характеристика скелетной мышечной ткани при интенсивной физической нагрузке у мышей / Хуторская И.А., Балашов В.П., Быстрова Е.В. и др. // Морфология. – 2016. – Т. 149, №3. – С. 222-222а. E-library

87. Мурзабаев Х.Х. Морфофункциональная характеристика соединительной ткани скелетных мышц при экспериментальной травматической денервации / Мурзабаев Х.Х., Батыршин А.Р., Батрышина Г.Ф. // Мед.вестн. Башкортостана. – 2010. – Т.5, №2. – С. 86-89. E-library

88. Нагапетян Х.О. Влияние дексаметазона на терморегулирующие механизмы у крыс / Х.О. Нагапетян, Р.А. Арутюнян // Биологический журн. Армении. – 2011. – Т.63, №2. – С. 64. E-library

89. Нервно-мышечные нарушения при хронической алкогольной интоксикации / Емельянова А.Ю., Зиновьева О.Е., Самхаева Н.Д., Щеглова Н.С. // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2015. – Т.7, №2. – С. 80-85. E-library

90. Нефедов Л.И. Результаты и перспективы применения аминокислот и их производных в качестве универсальных природных регуляторов обмена веществ и новых лекарственных препаратов / Л.И. Нефедов // Мед.новости. – 2000. - №7. – С. 9-13. E-library

91. Новоселов В.С. О молекулярных математических моделях сокращения скелетной мышцы / В.С. Новоселов // Вестн. Санкт-Петербургского ун-та. – 2016. - №3. – С. 88-96. – (Сер.: Прикладная математика. Информатика. Процессы управления). E-library

92. Носкова В.К. Воздействие двигательной активности на состояние организма крыс / В.К. Носкова, Е.В. Биксан // Научно-технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Кемерово, 2016. – С. 140-141. E-library

93. Оксидазы L-аминокислот: свойства и молекулярные механизмы биологического действия / Лукашева Е.В., Ефремова А.А., Трещалкина Е.М. и др. // Биомедицинская химия. – 2012. – Т.58, №4. – С. 372-384. E-library

94. Османова С.О. Содержание свободных аминокислот в органах и тканях, как фактор гомеостатического механизма регуляции интенсивности синтеза белка в организме животных / С.О. Османова, О.А. Слесарева, М.О. Омаров // Ветеринария Кубани. – 2015. - №5. – С. 17-20. E-library

95. Остапів Р.Д. Активність супероксиддисмутази та її ізозимів у тканинах щурів за тривалого перорального введення таурину / Р.Д. Остапів, В.В. Манко // Біологія тварин. – 2015. – Т.17, №3. – С. 104-109. B-ка Вернадського

96. Остапів Р.Д. Антиоксидантний захист організму щурів за тривалого перорального введення таурину / Р.Д. Остапів, В.В. Манко // Біологічні студії. – 2015. – Т.9, №2. – С. 59-70. B-ка Вернадського

97. Остапів Р.Д. Вплив таурину на енергетичні процеси у клітинах тварин: автореф. дис...канд.. біол.. наук: (03.00.13) / Львів. нац.. ун-т. – Львів, 2016. – 20 с.
Б-ка Вернадського
98. Ощепкова О.М. Влияние аналогов глицина на механизмы стресс-реакции / О.М. Ощепкова, И.Ж. Семинский, В.В. Малышев // Сибирский мед.журн. – 2003. – Т.39, №4. – С. 11-16. E-library
99. Пастухова В.А. Структурная перестройка скелетных мышц под воздействием длительных физических нагрузок / В.А. Пастухова // Укр. морфологический альманах им. В.Г. Ковешникова. – 2014. – Т.12, №4. – С. 121-125. E-library
100. Пенкина Ю.А. Влияние сыворотки крови человека, гистидина триптофана, тирозина, милдроната и лизофосфатидилхолина на инотропный эффект адреналина в опытах с миокардом лягушки и крысы / Ю.А. Пенкина, А.Д. Ноздрачев, В.И. Циркин // Вестн. Санкт-Петербургского ун-та. – 2008. - №1. – С. 55-68. – (Сер. 3 : Биология). E-library
101. Пластичность мышечной системы в условиях белковой сенсбилизации. Участие холинергических и пуринергических механизмов / Теплов А.Ю., Фархутдинов А.М., Торшин В.И. и др. // Вестн. новых мед.технологий. – 2014. – Т.21, №1. – С. 6-12. E-library
102. Разводовский Ю.Е. Влияние аминокислот композиций на фонд свободных аминокислот печени при хронической алкогольной интоксикации / Ю.Е. Разводовский, В.Ю. Смирнов, Е.М. Дорошенко // Проблемы здоровья и экологии. – 2010. - №1(23). – С. 94-98. E-library
103. Разнонаправленное действие АТФ на силу сокращения тонической и фазной скелетных мышц лягушки / Гришин С.Н., Камалиев Р.Р., Теплов А.Ю., Зиганшин А.У. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2011. – Т.151, №3. – С. 251-254. E-library
104. Регуляторное влияние кодируемых аминокислот на основные клеточные процессы у молодых и старых животных / Н.И. Чалисова, Е.А. Концевая, М.А. Войцеховская, А.В. Комашня // Успехи геронтологии. – 2011. – Т.24, №2. – С. 189-197. E-library
105. Роль протеинкиназы С в механизмах влияния АТФ на сократительную функцию изолированной полоски диафрагмы мышцы / А.Ю. Теплов, С.Н. Гришин, А.Л. Зефирова, А.У. Зиганшин // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2006. - №4. – С. 389-392. E-library
106. Роль mTOR в регуляции метаболизма скелетных мышц / Н.Д. Гольберг, А.М. Дружевская, В.А. Рогозкин, И.И. Ахметов // Физиология человека. – 2014. – Т.40, №5. – С. 123-132. E-library
107. Романенко А.В. Действие пиридоксаль-5'-фосфата на синаптическую передачу в гладких мышцах / А.В. Романенко, В.М. Гнатенко, М.М. Груша // Нейрофизиология. – 2000. – Т.32, №5. - С. 348-355. E-library
108. Сагач В.Ф. Вивчення ролі оксиду азоту у змінах споживання кисню та кисневої вартості роботи серцевого м'яза / В.Ф. Сагач, Т.В. Шиманская, С.Н. Надточий // Фізіологічний журн. – 2000. – Т.46, №2. – С. 33-40. E-library

109. Самсонова А.В. Изменение механических свойств скелетных мышц под влиянием физической нагрузки / А.В. Самсонов, М.А. Борисевич, И.Э. Барникова // Уч. зап. ун-та им. П.Ф. Лесгафта. – 2017. - №2(144). – С. 221-224.

E-library

110. Северьянова Л.А. Механизмы действия аминокислоты L-аргинина на нервную и иммунную регуляторные системы / Л.А. Северьянова, И.И. Бобынцев // Человек и его здоровье. – 2006. - №3. – С. 60-75.

E-library

111. Северьянова Л.А. Современные представления о действии аминокислоты L-лизина на нервную и иммунную регуляторные системы / Л.А. Северьянова, М.Е. Долгинцев // Человек и его здоровье. – 2007. - №2. – С. 67-79.

E-library

112. Сизова Е.Н. Влияние пищевых аминокислот на сократительную способность, β -адрено- и м-холинореактивность гладких мышц крыс / Е.Н. Сизова, В.И. Циркин, Т.В. Туманова // Вопросы питания. – 2008. – Т.77, №5. – С. 26-32.

E-library

113. Система глутатиона внутренних органов при экспериментальной политравме: влияние назначения адреналина и дексаметазона / Бочаров С.Н., Кулинский В.И., Лебедь М.Л. и др. // Фундаментальные исследования. – 2014. - №10-6. – С. 1043-1047.

E-library

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

Б-ка Вернадского

115. Состояние гомеостаза цинка и показатели мышечной деятельности при экспериментальной дозированной физической нагрузке на фоне введения аспарагината цинка / Скальный А.А., Тиньков А.А., Медведева Ю.С. и др. // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2015. – Т.59, №4. – С. 58-65.

E-library

116. Состояние системы глутатиона внутренних органов в условиях множественной скелетной травмы в эксперименте / Бочаров С.Н., Кулинский В.И., Лебедь М.Л. и др. // Фундаментальные исследования. – 2014. - №10, ч.1. – С. 32-36.

E-library

117. Спектр фармакологических эффектов глицина / Потупчик Т., Веселова О., Эверт Л. и др. // Врач. – 2015. - №12. – С.14-16.

E-library

118. Способность гистидина, триптофана и тирозина восстанавливать сниженную лизофосфатидилхолином адренореактивность миокарда и сосудистых гладких мышц / Циркин В.И., Пенкина Ю.А., Кашин А.Ю., Проказова Н.В. // Успехи современного естествознания. – 2007. – С. 54-55.

E-library

119. Сравнительное изучение влияния новых производных нейроактивных аминокислот на постнатальное развитие потомства крыс с экспериментальным гестозом / Тюренков И.Н., Перфилова В.Н., Михайлова Л.И. и др. // Вестн. РАМИ. – 2014. - №9-10. – С. 123-130.

E-library

120. Стогов М.В. Обмен креатина в скелетных мышцах мышей при гипокинезии / М.В. Стогов // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2009. – Т. 148, №7. – С. 3-36.

E-library

121. 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

122. Струнин Б.П. Биологически активные функционализированные аминокислоты: синтез, строение, технология: дис...д-ра техн. наук: (05.17.04.) – Казань, 2005. – 342 с.

РГБ

123. Сурмач Е.М. Ишемическая болезнь сердце и депрессия: патофизиологические связи, роль метаболизма триптофана / Е.М. Сурмач, В.А. Снежицкий, Е.М. Дорошенко // Кардиология в Беларуси. – 2013. - №2(24). – С. 21-31.

E-library

124. Теплов А.Ю. Влияние белковой сенсibilизации на сократительные свойства быстрых и медленных мышц мышцы INVITRO/ А.Ю. Теплов // Нижегородский мед.журн. – 2006. - №3. – С. 21-24.

E-library

125. Теплов А.Ю. Возможные механизмы влияния белковой сенсibilизации на сократительную функцию «быстрых» и «медленных» мышц мышцы / А.Ю. Теплов, С.Н. Гришин, А.Л. Зефиоров // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2009. – Т.147, №5. – С. 487-491.

E-library

126. Торшин В.И. Механизмы изменения сократительной функции поперечно-полосатых мышц мышцы invitro при белковой сенсibilизации. Участие АТФ / В.И. Торшин, А.Ю. Теплов // Вестн. Оренбургского гос. ун-та. – 2011. - №12(131). – С. 307-311.

E-library

127. Торшин В.И. Механизмы пластичности мышечной системы в условиях белковой сенсibilизации / В.И. Торшин, А.Ю. Теплов // Журн. медико-биологических исследований. – 2013. - №3. – С. 82-88.

E-library

128. Трускавецкий Є.С. Визначення деяких нейромедіаторів у нервовій тканині / Є.С. Трускавецкий // вісн. Житомирського держ. пед. ун-ту. – 2001. – Вип.8. – С. 218-219.

Б-ка Вернадського

129. Умирбекова З.К. Биомеханические свойства скелетных мышц / З.К. Умирбекова, Б. Нумерген, Н. Тажибаева // Альманах мировой науки. – 2016. - №7(10). – С. 29-30.

E-library

130. Фархутдинов А.М. Механизмы влияния экзогенной АТФ на сократительную функцию изолированных поперечно-полосатых мышц мышцы / А.М. Фархутдинов, А.Ю. Теплов // Вестн. Санкт-Петербургского ун-та. – 2010. - №2. – С. 238-244. – (Сер.11:Медицина).

E-library

131. Фархутдинов А.М. Различия в механизмах пластичности при белковой сенсibilизации у «быстрых» и «медленных» двигательных мышц мышцы / А.М. Фархутдинов, М.С. Митрофанов, А.Ю. Теплов // Современные проблемы науки и образования. – 2015. - №5. – С. 358.

E-library

132. Хныченко Л.К. Фармакологическая активность аминокислоты таурина / Л.К. Хныченко, Н.С. Сапронов // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. – 2004. – Т.3, №4. – С. 15-19.

E-library

133. Циркин В.И. Влияние гистидина, триптофана и тирозина на амплитуду вызванных сокращений изолированного миокарда крысы и р-адреноблолирующий эффект лизофосфатидилхолина / В.И. Циркин, Ю.А. Психина Ю.А., Н.В. Проказова // Вятский мед.вестн. – 2008. - №1. – С. 51-54.

E-library

134. Циркин В.И. Способность триметазида (предуктала) и милдроната оказывать прямое β -адреносенсибилизирующее действие на гладкие мышцы / В.И. Циркин, С.А. Дворянский, Е.Н. Сизова // Вестн. Рос.ун-та дружбы народов. – 2002. - ;№1. – С. 219-225. – (Сер.: Медицина).

E-library

135. Шейбак В.М. Биосинтез и обмен таурина / В.М. Шейбак, Л.Н Шейбак // Журн. Гродненского гос. мед.ун-та. – 2005. - №1(9). – С. 9-12.

E-library

136. Щеглова Н. Поражение периферических нервов и скелетных мышц на фоне хронической алкогольной интоксикации / Щеглова Н., Зиновьева О. // Врач. – 2013. - №9. – С. 55-59.

E-library

137. Щербаков Д.Л. Антиоксидантное действие триптофана и никотиновой кислоты в головном мозгу крыс разного возраста при иммобилизационном стресс-воздействии / Д.Л. Щербаков, В.В. Емельянов, В.Н. Мещанинов // Успехи геронтологии. – 2014. – Т.27, №4. – С. 730-736.

E-library

138. *Экспериментальное моделирование и лабораторная оценка адаптивных реакций организма / Волчегорский И.А., Долгушин И.И., Колесников О.Л., Цейликман В.Э. – Челябинск: Изд-во Челябинского гос. пед. ун-та, 2000. – 167 с.

139. Эффекты аминокислотных композиций на спектр нейроактивных аминокислот в мозге крыс при хронической алкогольной интоксикации / Дорошенко Е.М., Разводовский Ю.Е., Смирнов В.Ю., Шейбак В.М. // Журн. Гродненского гос. меж.ун-та. – 2007. - №1(17). – С. 129-135.

E-library

140. Яковлева О.В. Роль оксида азота в регуляции секреции медиатора и процессов экзо- и эндоцитоза синаптических везикул в двигательном нервном окончании мышцы / О.В. Яковлева, М.У. Шафигуллин, Г.Ф. Ситдикова // Нейрохимия. – 2013. – Т.30, №2. – С. 109.

E-library

141. L-триптофан: гипотензивное гипогликемическое, кардиопротекторное действие и особенности метаболизма при экспериментальном стрессе / Кратенко А.С., Вовк К.В., Сокруто О.В. и др. // Вісн. укр.. мед.стоматолог. акад.. – 2017. – Т.17, №1(57). – С. 239-241. – (Сер.: Актуальні проблеми сучасної медицини)

E-library

