

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/doklad/317752>

Тип работы: Доклад

Предмет: Медицина

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОБЩАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.....	4
1.1 Строение центральной нервной системы (ЦНС).....	4
1.2 Важнейшие функции центральной нервной системы (ЦНС).....	6
1.3 Нейрон и его особенности.....	7
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	8
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	9

ВВЕДЕНИЕ

Центральная нервная система (ЦНС) выступает ключевым регулятором функциональной деятельности внутренних органов и задействованных систем, образуя целостность и взаимосвязь как внутри живого организма, так и с окружающим его внешним миром. Современная нейрофизиология добилась огромных успехов во многих областях своей научно-практической деятельности, в основном благодаря изучению медиаторной передачи нейронов в структурных частях головного мозга.

Применение новейшего и современного оборудования и внедрение передовых технологий существенно расширили границы знаний относительно центральной нервной системы. Поэтому на сегодняшний день актуальность данного исследования связана с получением новых теоретических знаний о ЦНС и их применение в практической деятельности.

Объектом изучения выступает центральная нервная система живых организмов

Предметом изучения выступает изучение важнейших аспектов физиологии центральной нервной системы.

Целью доклада выступает формирование объективного мнения в отношении роли центральной нервной системы в функционировании организма.

Для достижения поставленной цели, необходимо решить следующие задачи: 1) подробно рассмотреть строение ЦНС; 2) определить важнейшие функции ЦНС; 3) сформировать объективное представление о нейроне, определить его особенности.

Методологическая база данного исследования представлена сравнительным анализом современных литературных источников, с целью формирования современного видения физиологии ЦНС.

Структура доклада имеет следующий вид: введение, одна глава, заключение, список использованной литературы.

1. ОБЩАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

1.1 Строение центральной нервной системы (ЦНС)

Центральная нервная система (ЦНС), эволюционировавшая в течении длительного периода времени, представляет собой структуру, которая несет ответственность «за синтез и анализ информации о свойствах действующих на организм раздражителей» [2]. Кроме того благодаря ЦНС формируется ответная реакция со стороны организма на влияние раздражителей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Андрианов В. В. Нейроны, мозг и поведение / В. В. Андрианов // Вестник международной академии наук (русская секция) – 2007. – № 2. – С. 25 - 29.
2. Богданов А. В. Физиология центральной нервной системы и основы адаптивных форм поведения: учебник для вузов / А. В. Богданов. – 2-е изд., испр. и доп. –М.: Изд-во Юрайт. – 2019. – 351с.
3. Дорогина О. И. Нейрофизиология: учеб. пособие / О. И. Дорогина; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. – 2019. – 100 с.

4. Ерофеев Н. П. Физиология центральной нервной системы: уч. пособие / Н. П. Ерофеев. – СПб.: СпецЛит. – 2014. – 191с.
- 5 Мышкин И. Ю. Физиология центральной нервной: учебное пособие / И. Ю. Мышкин. – Ярославль: Ярсл. гос. ун-т – 1999. – 79с.
6. Недоспасов В. О. Физиология центральной нервной системы: учебник для студ. выс. уч. заведений / В. О. Недоспасов. – М.: ООО УМК «Психология». – 2002. – 377с.
- 7.Общая физиология центральной нервной системы: учеб. пособие / сост. А. Ф. Какюмова, А. Р. Шамратова, И. Р. Габдулхакова [и др.]. – Уфа: Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. – 2017. – 61 с. – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib688.pdf> (дата обращения: 24.01.2023).
8. Физиология центральной нервной системы и высшей нервной деятельности: учеб. пособие / О. А. Ведясова, И. Д. Романова, Р. А. Зайнулин. – Самара: Изд-во Самарского университета. – 2017. – 128 с. – URL: <http://repo.ssau.ru/bitstream/Uchebnye-posobiya/Fiziologiya-centralnoi-nervnoi-sistemy-i-vysshei-nervnoi-deyatelnosti-Elektronnyi-resurs-ucheb-posobie-68501/1/%D0%92%D0%B5%D0%B4%D1%8F%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%20%D0%9E.%D0%90.%20%D0%A4> (дата обращения: 24.01.2023).
9. Физиология центральной нервной системы: методич. пос. для студентов-психологов / Сост. О. К. Обидина. – Бишкек: Изд-во КРСУ – 2005. – 68 с.
10. Физиология центральной нервной системы: уч. пос. для студ. стоматологического факультета / Сост. Л. И. Корытов, В. А. Талалаева, А. В. Сидоров. – Иркутск. – 2009. – 68 с. – URL: https://mir.ismu.baikal.ru/src/downloads/9e0e01c0_metodichka_tsns_elektronoe_uchebnoe_posobie.pdf (дата обращения: 24.01.2023).
11. Хачатрян А. А. Роль нейроглии в функционировании нервной системы / А. А. Хачатрян, Л. М. Ерофеева, С. А. Кутвицкая // Успехи современного естествознания.– 2014. – № 6. – С. 66 - 70. – URL: <https://natural-sciences.ru/ru/article/view?id=33741>(дата обращения: 24.01.2023).
12. Чурилова Т. М. Физиология центральной нервной: учебное пособие / Т. М. Чурилова. – Ставрополь: СКЦИ. – 2005. – 264с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/doklad/317752>