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://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/147742>

Тип работы: Реферат

Предмет: Анатомия

Содержание

Введение 3

Понятие об анализаторах 4

Зрительный анализатор 6

Слуховой анализатор 8

Вкусовой анализатор 9

Обонятельный анализатор 10

Кожно-кинестетический анализатор 11

Заключение 13

Список использованных источников 14

Введение

Анализаторы человека представлены специфическими структурами нервной системы, основной функцией которых является восприятие информации и формирование соответствующих реакций. При этом возможно поступление информации как из окружающей среды, так и изнутри самого организма.

Сенсорная система представлена анализатором вместе с совокупностью специализированных структур (органов чувств), которые содействуют восприятию информации среды.

Анализаторы, как и сенсорные системы, классифицируют по качеству (модальности) тех ощущений, в формировании которых они участвуют. Это слуховой, зрительный, вестибулярный, обонятельный, вкусовой, кожный, двигательный, вестибулярный, анализаторы, соматосенсорный анализаторы, анализаторы внутренних органов.

Целью работы является изучение анализаторов.

Задачи:

- ознакомиться с понятиями анализатора и сенсорной системы;
- изучить строение и функции анализаторов.

Понятие об анализаторах

В составе анализатора имеется три отдела: 1) периферический, который представлен рецепторами, воспринимающими определенные сигналы, и специальными образованиями, способствующими работе рецепторов (эта часть представляет собой органы чувств — глаз, ухо и др.); 2) проводниковый, который включает проводящие пути и подкорковые нервные центры; 3) корковый — области коры больших полушарий, к которым передается данная информация.

Различаются внешние и внутренние анализаторы. Внешние анализаторы участвуют в восприятии информации об окружающей среде, с помощью внутренних воспринимаются раздражения из органов тела.

Основные функции сенсорных систем:

- сбор и обработка информации о внешней и внутренней среде организма;
- осуществление информирующих нервные центры о результатах деятельности обратных связей;
- поддержание в нормальном тоне функционального состояния мозга.

Список использованных источников

1. Анатомия: Учебник для студентов высш. учеб. заведений / М. Г. Ткачук, И. А. Степаник. - 392 с.
2. Нормальная физиология: учебник. Брин В.Б., Захаров Ю.М. и др./ Под ред. Б.И. Ткаченко. 3-е изд., испр. и доп. 2012. - 688 с.
3. Привес, М.Г. Анатомия человека / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.И. Бушкович. - Санкт-Петербург : СПбМАПО, 2011, 2014. - 720 с.
4. Синельников, Р.Д. Атлас анатомии человека : в 4 т. / Р.Д. Синельников. - Москва : Медицина, 2010.

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://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/147742>