

## доклад про белки по химии



Загрузок: 2867

Скорость: 1.43 Мб/с

СКАЧАТЬ

Рейтинг: ★★★★★

Автор: Clopper

Безопасно! Вирусов нет



В



196



Нравится

100



Твитнуть



g+1



50



95



161 комментариев

В



**Саша**

Благодарочка за все!

1 минуту назад



**Ангелина**

Побольше бы таких сайтов.

1 минуту назад



**Гриша**

Первый раз тут, скорость загрузки радует, наличие файлов тоже!

1 минуту назад



**Марина**

Всем советую, качает быстро.

1 минуту назад



**Леша**

не поверил глазам, есть все. спасибо!

1 минуту назад



**Оксана**

Глупости говорят, что незаменимых не бывает, без этого сайта я бы пропала.

1 минуту назад

БЕЛКИ — это азотсодержащие высокомолекулярные органические вещества со сложным составом и строением молекул. Белок можно рассматривать как сложный полимер аминокислот. Белки входят в состав всех живых организмов, но особо важную роль они играют в животных организмах, которые состоят из тех или иных форм белков (мышцы, покровные ткани, внутренние органы, хрящи, кровь). Белки играют особую роль, так как они представляют собой один из незаменимых компонентов живого. Во всех явлениях роста и воспроизведения решающую роль играют белки и нуклеиновые кислоты. Как это следует из самого названия белков, или протеинов, в течении долгого времени в них видели основной компонент живой материи. Основным химического строения белков весьма прост: они состоят из длинных цепей остатков аминокислот, соединенных между собой пептидными связями. БЕЛКИ И ПОЛИПЕПТИДЫ Белки играют исключительно важную роль в живой природе. Жизнь немыслима без различных по строению и функциям белков. Белки - это биополимеры сложного строения, макромолекулы (протеины) которых, состоят из остатков аминокислот, соединенных между собой амидной (пептидной) связью. Кроме длинных полимерных цепей, построенных из остатков аминокислот (полипептидных цепей), в макромолекулу белка могут входить также остатки или молекулы других органических соединений. Выполнила ученица 11 Б класса Средней школы №84 Ярославль 2004

Оглавление.....	2
Введение.....	3
Строение белков.....	5
Классификация белков.....	8
Физические свойства.....	11
Химические свойства.....	12
1)Гидратация.....	12
2)Денатурация.....	13
3)Пенообразование.....	14
4)Горение.....	14
5)Цветные реакции.....	14
6) ... реферат на тему Белки по предмету Химия	

тип, язык Реферат на русском ключевые слова, кратко полипептид свойства белок протеин полипептиды гидролиз соединения пища питания организма вещества ферменты углеводы энергии потребности пищеварение процесс человек пищевые аминокислоты смеси оболочка железа крови молекулы цепь животный содержание продуктах состав цепь животный крови железа смеси оболочка формат Word (\*.doc, \*.docx) дата 01.11.2000 прислал(а) Rayalnik размер... БЕЛКИ — это азотсодержащие высокомолекулярные органические вещества со сложным составом и строением молекул. Белок можно рассматривать как сложный полимер аминокислот. Белки входят в состав всех живых организмов, но особо важную роль они играют в животных организмах, которые состоят из тех или иных форм белков (мышцы, покровные ткани, внутренние органы, хрящи, кровь). Введение 1. Историческая справка 2. Свойства белка, выделение 3. Синтез белка 4. Значение белков в питании Заключение Список использованной литературы Введение Белки – высокомолекулярные природные полимеры, построенные из остатков аминокислот, соединенных амидной (пептидной) связью – СО-NH-. Каждый белок характеризуется специфической аминокислотной последовательностью и индивидуальной пространственной структурой (конформацией). Биохимия - это наука о химических и физико-химических процессах, которые протекают в живых организмах и лежат в основе всех проявлений жизнедеятельности. Биохимия возникла на стыке органической химии и физиологии в конце прошлого века. СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА БЕЛКОВ БЕЛКИ или ПРОТЕИНЫ - это высокомолекулярные азотсодержащие органические вещества, линейные гетерополимеры, структурным компонентом которых являются аминокислоты, связанные пептидными связями. Без белков не будет и жизни в природе: их роль просто уникальна, а строение и состав настолько разнообразны, что позволяют выполнять огромное количество различных, часто кардинально отличных друг от друга, функций. Белки имеют сложную биополимерную структуру и состоят из протеинов (макромолекул), связанных пептидной связью. Часто встречается еще одно название – амидные связи.