

- 1) Полисах. Классиф.
- 2) Редкие углеводенные

3) Полисахариды - это полимер с большой молекулярной массой, дающие кетонидную ф-ию или всецело переходящие в воде в растворимые и неидио-сахаридов. В зависимости от их строения различают полисахариды: полисахариды с линейной структурой, полисахариды с разветвленной структурой.

Классификация полисахаридов:

1. Полисахариды (полисахариды I порядка) - полисахариды, полисахариды, крахмал и гликоген растворимы в воде, имеют малую вязкость.
2. Полисахариды (полисахариды II порядка) - полисахариды, полисахариды, полисахариды растворимы в воде или в воде нерастворимые в воде.

Классиф.

1. Полисахариды (из остатков одного моносахарида) - крахмал, гликоген
- полисахариды (из остатков разных моносахаридов), желатин, пектин и др.

2. По х-ру цепи

- линейные
- разветвленные

3. по месту св-ств.

- железные
 - структурные
 - железные
4. по количеству.

- растительные
- животные

5. по кислотности

- нейтральные (сливы)
- кислотные (вишня)

Сливы - смеси глюкозы и фруктозы

Кашеи - смеси сахарозы и фруктозы с
содержащими углеводы
кислоты

а) Яблоня обыкновенная - *Sorbus aucuparia*

Яблоня обыкновенная плоды - *Sorbi aucupariae fructus*

Смесь плодов - *Rosacia*

Якорасущее, кумулированное дерево.
Кора гладкая, серая

Листья овальные, сверху глянцевые -
пильчатые. Молодые листья
опушенные, позже голые

Плоды мясистые, белые, широко-
лопастные

Плоды шаровидные (кислые)

Землянокса - окислитель, земли х-ной,
кислота

Химический состав:

- каротинаур (β-каротин 18-20 см в.)

- кетосахар

- витаминизация: С, Р, Ва, Ф, ор, х-но (ред-
кочная, минералы), триглицеридное
х-но (глюкоза)

- глюкоза

Жирное масло (30-35%)

Минерализация:

По ГФ XIV группа органических х-но
в пересчете на ионную х-но не
более 30%.

По ГФ XIV стандартизуемое качество
субстрата

Факты действия: Комбинированное
дифференциальное

Применение: при витаминной и пре-
паративной в светлых и сухих
условиях. Производство витаминного
субстрата (при светлых условиях)

Субстрат рано разбавляется субстратом
и увеличивается