

Витаминные препараты

**Выполнила:
студентка 2 курса
фармацевтического
факультета
Семенюк Мария**

Витамины– это пищевые незаменимые факторы, которые, присутствуя в небольших количествах в пище, обеспечивают нормальное развитие организма животных и человека и адекватную скорость протекания биохимических и физиологических процессов.



ВИТАМИНЫ



```
graph TD; A[ВИТАМИНЫ] --> B[Водорастворимые]; A --> C[Жирорастворимые]
```

**Водорастворим
ые**

**Жирорастворим
ые**

По физиологическому действию витамины делят на:

- ▣ **Энзимовитамины** (B_1 , B_2 , РР, B_6 , B_{12} , пантотеновая кислота, биотин, фолиевая кислота);
- ▣ **Гормоновитамины** (витамин D_2 , D_3 , А);
- ▣ **Редокс-витамины** (витамин С, Е)



Нативные моновитаминные препараты содержат только один витамин



Витаминные препараты могут содержать два витаминных фактора



Поливитаминные препараты могут быть полезными при вынужденно ограниченной диете, особенно в сочетании с интенсивными физическими нагрузками и воздействием окружающей среды



В состав
витаминов
Компливит
входят 11
витаминов, 8
минералов

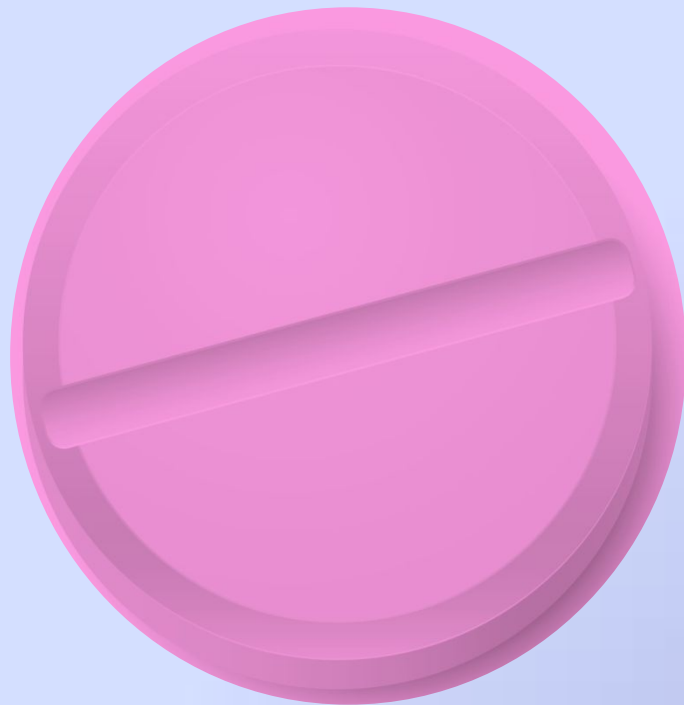


Каждая упаковка препарата **Алфавит** содержит три типа таблеток





Витамины В1, А;
Фолиевая кислота,
медь и железо



биотин, витамины
В5, В12, К1, D,
фолиевая кислота,
хром и кальций.



Витамины Е, В3, В2,
С, В6, А, а также цинк,
марганец, селен, йод,
магний.

- [АЛФАВИТ Классик](#)
- [АЛФАВИТ Наш малыш](#)
- [АЛФАВИТ Детский сад](#)
- [АЛФАВИТ Школьник](#)
- [АЛФАВИТ Тинейджер](#)
- [АЛФАВИТ Мамино здоровье](#)
- [АЛФАВИТ 50+](#)
- [АЛФАВИТ Энергия](#)
- [АЛФАВИТ В сезон простуд](#)
- [АЛФАВИТ Диабет](#)
- [АЛФАВИТ Эффект](#)
- [АЛФАВИТ Косметик](#)



Пантовигар способствует
структурному восстановлению волос и ногтей,
ускоряет их рост.



**«Мульти-табс Бэби» -
оптимально подходит
для детей первого года
жизни.**



«Мульти-табс Малыш» содержит витамины и микроэлементы, способствующие развитию скелета и зубов, а также поддержанию иммунитета.



«Мульти-табс Юниор»



Витрум Вижн форте применяют для профилактики и лечения глазных заболеваний



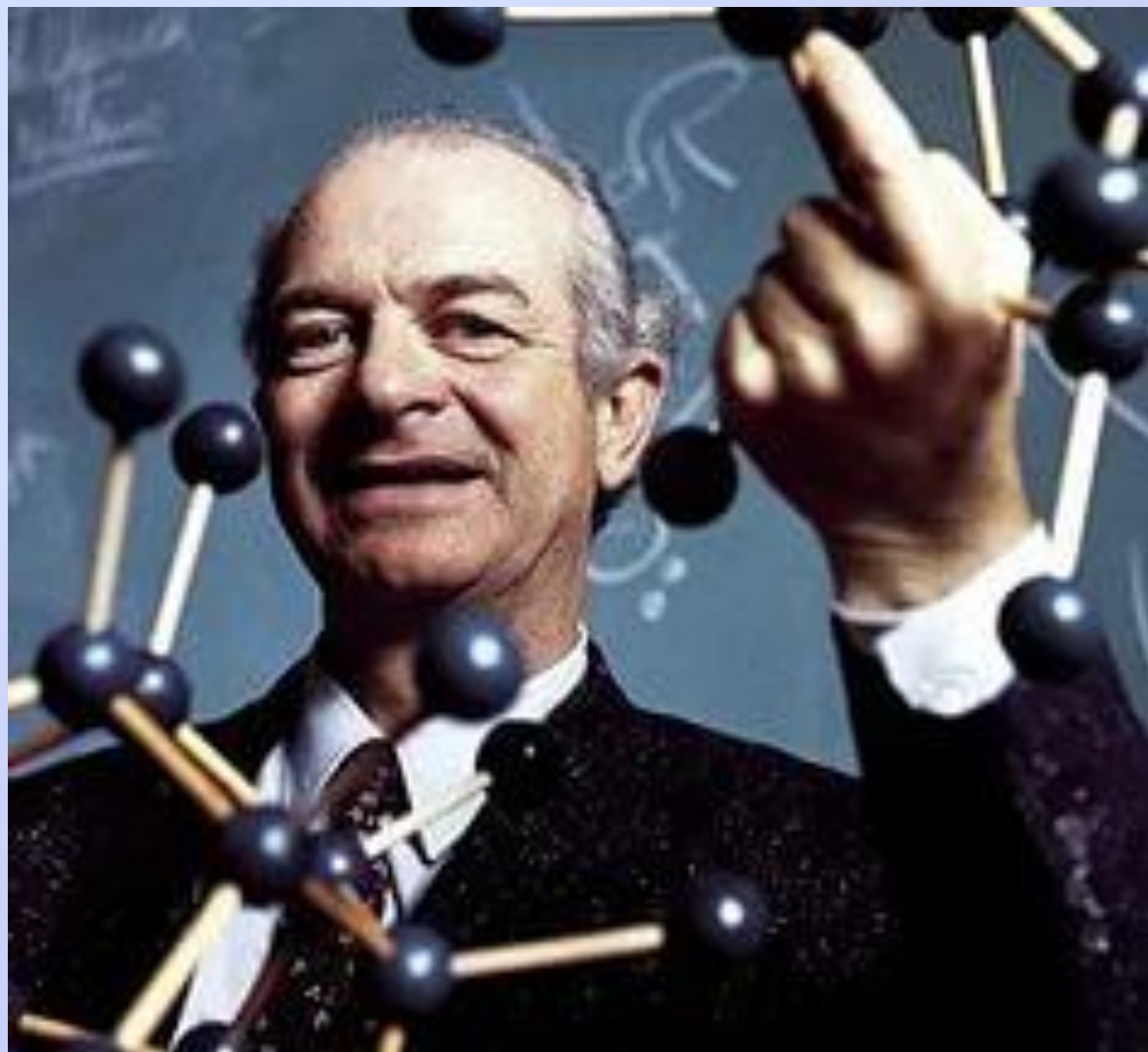
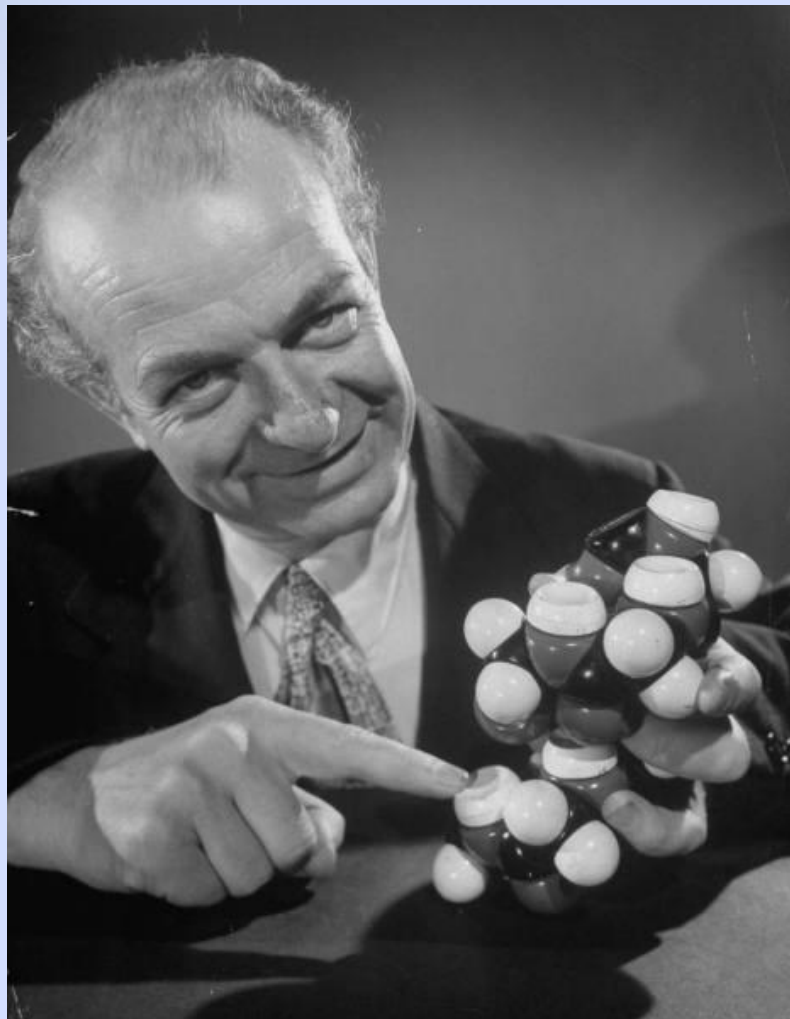
АЛФАВИТ Антистресс –обладает успокаивающими свойствами, улучшает работу нервной системы.



При разработке сложных витаминных препаратов учитываются их физиологические взаимосвязи, возможность синергического или антагонистического действия.



Мегавитаминная терапия Лайнуса Полинга...



Берегите себя!

A close-up photograph featuring a bright red, glossy heart-shaped object as the central focus. The heart is positioned on top of a silver stethoscope, which is laid out on a white ECG (heart rate) strip. The ECG strip shows several waveforms and some faint text, including "Дата обследования", "Фамилия", "Текст", "Диагн", "10.10.2008", "ШЕВЦОВ", "мм рт.ст.", "6000", and "60". The background is a soft, out-of-focus light blue, suggesting a clinical or medical setting.

Спасибо за внимание!