

# Витаминные препараты

Выполнила:  
студентка 2 курса  
фармацевтического  
факультета

Семенюк Мария

ID 5496643

Beab | Dreamstime.com



Download from  
**Dreamstime.com**

This watermarked comp image is for previewing purposes only.

**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



Поливитаминовые 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, необходимые для формирования скелета и зубов.



# «Мульти-табс Юниор»





# Витрум Вижн форте применяют для профилактики и лечения глазных заболеваний





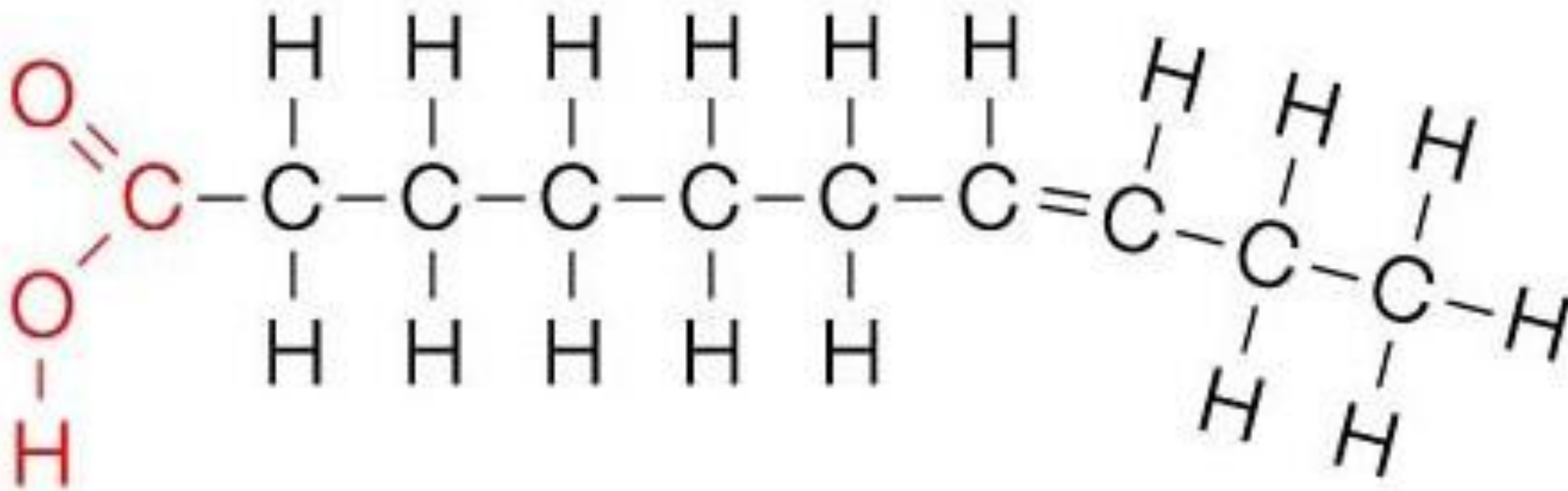
**АЛФАВИТ Антистресс** –обладает успокаивающими свойствами, улучшает работу нервной системы.



# Мульти табс Интелло Кидс



Омега 3 ПНЖК являются важным структурным компонентом серого вещества мозга, которое, по мнению ряда ученых, в организме несет ответственность за развитие интеллекта.

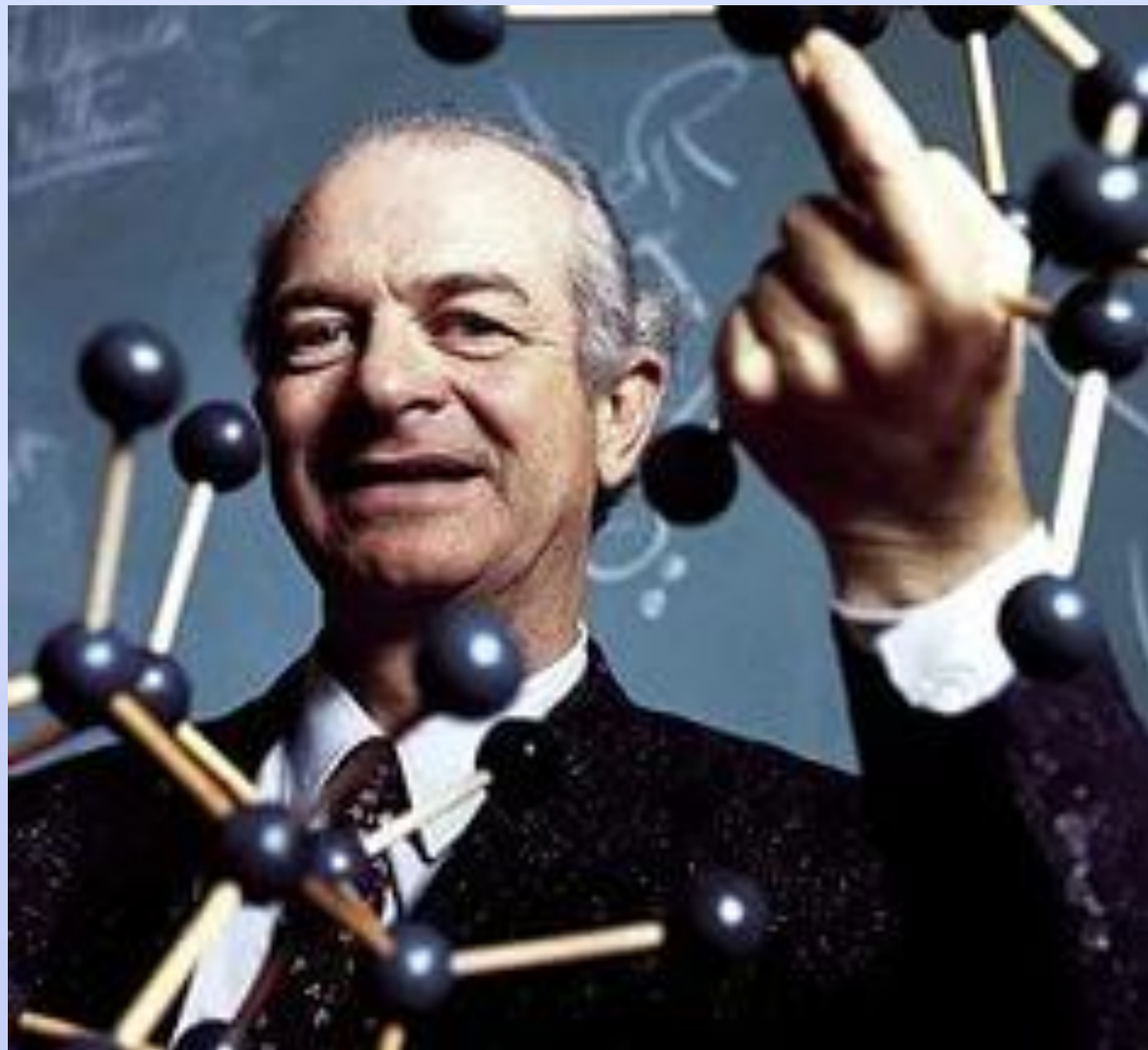
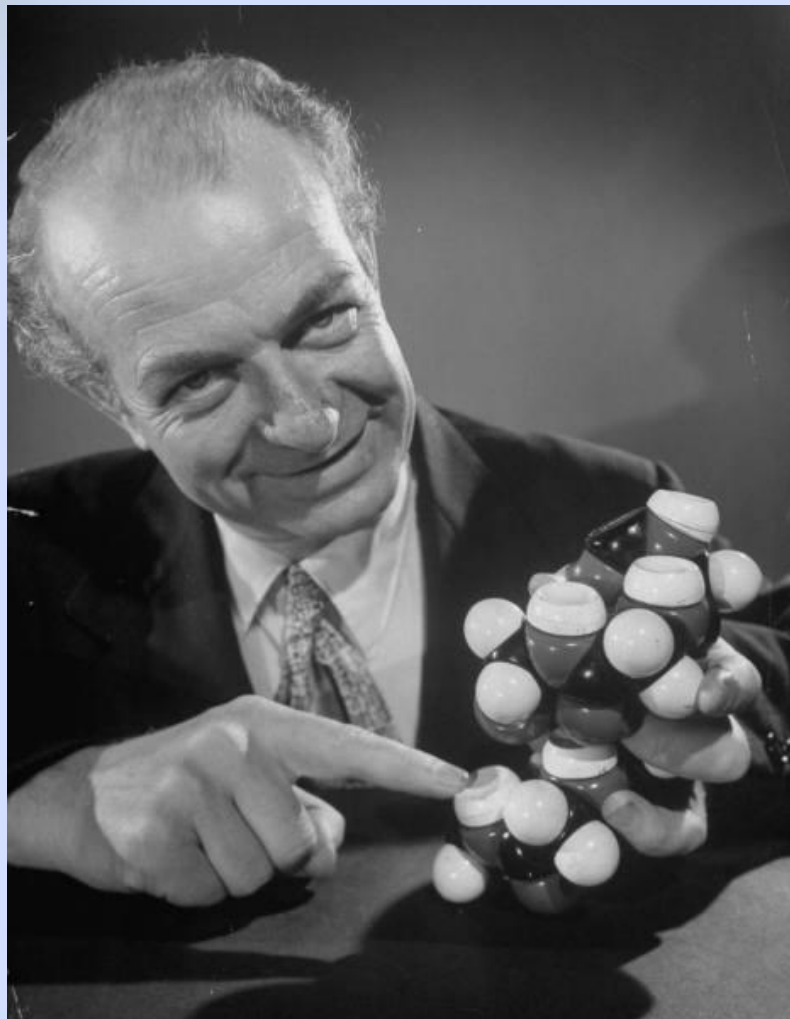


При разработке сложных витаминных препаратов учитываются их физиологические взаимосвязи, возможность синергического или антагонистического действия.





# Мегавитаминная терапия Лайнуса Полинга...



**Берегите себя!**

A red heart-shaped object is the central focus, resting on a silver stethoscope. The stethoscope is placed on a white ECG strip with black waveforms. The background is a light blue, slightly blurred surface, possibly a desk or a medical table. The overall composition is clean and professional, emphasizing health and care.

**Спасибо за внимание!**