

Апельсин китайский
Citrus sinensis (L.) Osbeck

*Выполнила студентка
3 курса 1 группы
фармацевтического факультета
Карнопова Е.О.*

Новосибирск, 2016

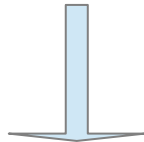
Название

Апельсин сладкий

Citrus sinensis (L.) Osbeck

Семейство Рутовые — Rutaceae

- **Нидерланды «Appelsien»**
- **Германия - «Apfelsine»
«Appelsine» или «Sineser apfel»**
- **Франция-«Pom de Sine»**



«яблоко из Китая»



Ботаническое описание



Ботаническое описание



Листья



ЦВЕТКИ



Ca5Co5A[∞]G([∞])

Плоды



Химический состав

- 0,5 % солей калия (до 197 мг%), фосфора и кальция,
- органические кислоты (2,5 %),
- сахар (4,6 %), другие углеводы (1 %),
- пектиновые вещества (0,7 %),
- фитонциды, витамин С (6,6 мг%),
- провитамин А или каротин (0,16–0,25 мг%),
- витамины В₁, В₂ и Р
- В кожуре апельсина обнаружено несколько видов эфирных масел

Фармакологические свойства

- противолихорадочное
- потогонное
- кровоостанавливающее средство



Применение в медицине

- заболевания почек
- мочекаменная болезнь
- кишечных заболеваний,
- грипп,
- запор,
- фурункулез
- лихорадка
- ослабление менструаций, остановка маточных кровотечений
- остановка кровохарканья.
- болезни печени,подагра, ожирение
- гипо- и авитаминоз С

Противопоказания к применению апельсина

Противопоказаны апельсины при:

- язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки,
- гастритах с повышенной кислотностью,
- при обострениях воспалительных заболеваний кишечника

Применение



Спасибо за внимание!