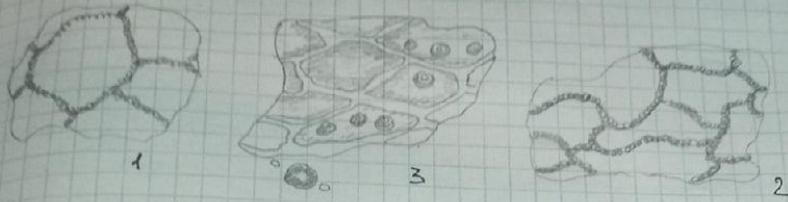
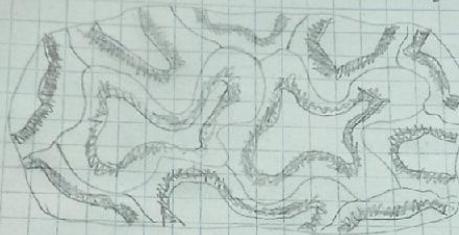


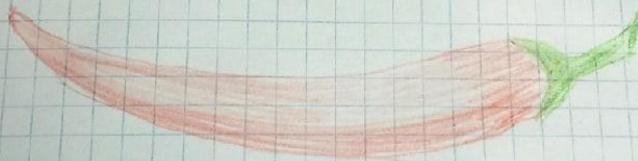
Классификация тканей на эпителии.



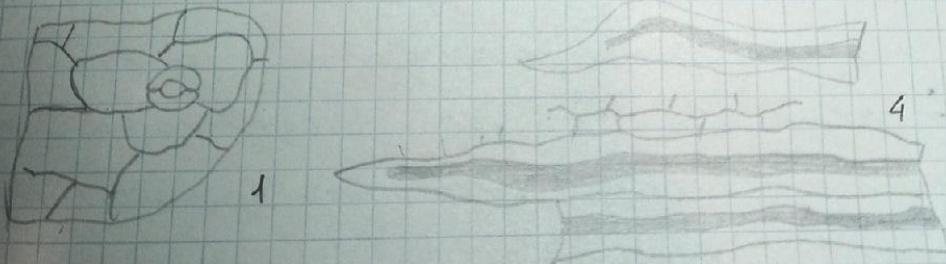
Анатомическое строение плода перца стручкового:
1 - Эпителий; 2 - Эпителий; 3 - М-ти меркатель.



Эпителий с тонкой кожей.



Перец стручковый вилочный вид.



губы р. д. и м. 0,15%

Земельность: Кладорома в основном встречается
субстр., преимущественно в форме клубневых
мозолей (раньше была и форма ст.) и ее частей
клубневых (не более 3%), а также в виде корней и
древесины мелких частей коры (не более 5%).

Применение.

Из мозолей готовят настойку (1:10) на 30% эти-
ловом спирте, содержание 0,1-1% какао-масла,
которое применяется наружно в виде мази, а также
как раздраж. и отвлекающее ср-во при неврал-
гии, радикулитах, миозитах.

Настойку применяют как снотвор. для борьбы с
норм. бессонницей.

Работа 2. Изучение морфологических признаков
Зорьки хвощовый.

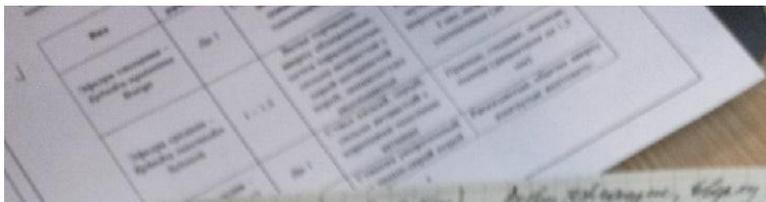
Зорька хвощовый травя - *Ephedra equistinae herba*

Зорька хвощовый - *Ephedra equistinae Bunge*

Син-то Зорьковое - *Ephedra esae*

Отличительные признаки

Вид	Растение хвощовый (м) р. 1 м	Сбн, корни, мелко-мелко сбн, тоненькие серый, белый, тоненькие, или но-мелко агро- семейные	Веточки Примен. герпелли, шарик, серобая-го лине, только бороздаты, Темп. 1,5-2 мм
-----	------------------------------------	---	---

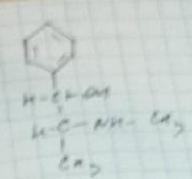


4-257
 2-гидрокси-3-метилбутановая кислота
 2-гидрокси-3-метилбутановая кислота
 2-гидрокси-3-метилбутановая кислота

р. 101
 2-гидрокси-3-метилбутановая кислота
 2-гидрокси-3-метилбутановая кислота

р. 224
 2-гидрокси-3-метилбутановая кислота
 2-гидрокси-3-метилбутановая кислота

2-гидрокси-3-метилбутановая кислота
 2-гидрокси-3-метилбутановая кислота
 2-гидрокси-3-метилбутановая кислота



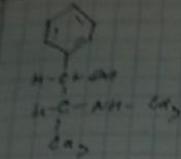
2-гидрокси-3-метилбутановая кислота

Внешние признаки

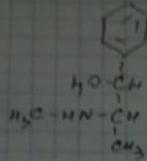
Белое кристаллическое или мелкокристаллическое вещество
 без запаха, растворимое в воде, спирте, эфире, глицерине
 до 45°C, вязкостью до 3 мПа, вязкостью при 25°C
 с вязкостью до 1,5 мПа, а до 1,0 мПа до 3 мПа.
 Цвет белый, светло-зеленый. Запах слабый или отсут-
 ствует. Вкус не определен.

Хим. состав

Все расы препарата содержат аминокислоты
 аланин - L-глютамин (до 90% в сумме аланин и глютамин)
 и D-изоглутамин (пример L-глютамин), а также
 солей аланин - L-аспарагин, D-аспарагин
 (до 0,6-3,2% в сум. веществах).



Гидрохлорид



Зердрин

Соединение №С 42-525-92 содержит, не считая воды, около 21,0%.

Замечание: Неодорожно расщеплять соляк, т.е. по НД в виде раствора более 12%, а также урановые препараты сыворотки, эфирные (не более 1%), эфирные (не более 1%) и минеральные (не более 0,5%) примесей.

Применение.

Зердрин оказывает д- и р-адреномиметическое, бронхолитическое, неоседающее, сосудорасширяющее и спазмолитическое сердечно-сосудистую систему действие.

В виде препарата «Зердрин гидрохлорид» применяется при бронхиальной астме, крапивнице, гипотонии и рините.