

№ 8 Умова работы. Амидангелъта (сидноа чидорди)  
1) Качественъ и колич. анализ ЛРС, содрж.  
дубильные вещества.

### Общие качественные реакции.

1) окисление пикотинов

При нагревании таниновъ появляются осадок или музъ.

от едр. пектиновъ таниновъ. (амидангелъ на черномъ фоне  
сравнивая с отваромъ).

2) окисление антрахиноновъ.

При нагревании таниновъ появляется осадок или жел. музъ.

3) Реакция с бихроматомъ калия

При нагревании таниновъ наблюдается потемнение р-ра

или образование желто-корич. осадка.

4) окисление основных флавоноидовъ вешуем.

Появляется осадок.

### Реакция с медью при нагревании таниновъ

1) Цветная реакция с осадкомъ 3х валентного Fe.  
Турбулентные музъ-в-д-р имеют черно-синие окрашен-  
вания, а концентрир. - черно-зеленые.

2) Поре с фишкой вверху.

Каудинированные др. в др. имеет ланцетальное  
внутришнее шило-гранное осадок.

3) Поре с округло-зубчатой 4 кав. На 804.

Округлая широко-гранная осадок.

Коллекционное округление.

Периодическая форма, проводимая (применяется).

Вопрос №2 Шлифовка каменей

Шлифовка каменей много - *Schizandrae chinensis*

ПР - Шлифовка каменей - *Schizandra <sup>fructus.</sup> chinensis*

Семейство Шлифовка каменей - *Schizandraceae*.

Внешние признаки

Много округ. формы, крупно-перушистые,

оремные, в некоторых местах кахоретке висящие

вкружке, желовато бурно шипит. Цвет медово

от края до темно-красной цвета. Жатка шипит,

специфический. Вкус приятный, горьковато-сладкий.

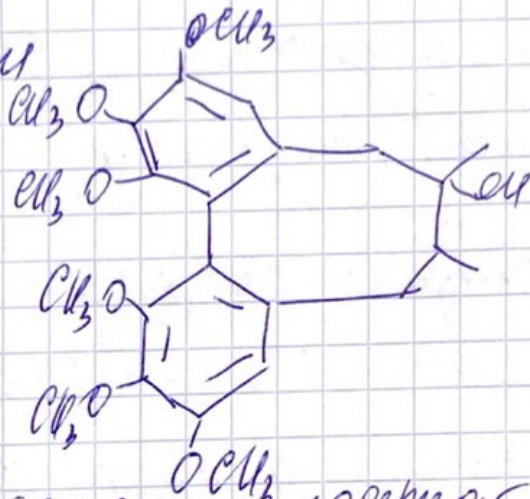
с характерным запахом березы.

Хим. состав.

Корь (кору сосны) содержит диметилпропансесквиптеридин, предост. лимонен (до 4-5%), эфирные лимонены 1 при сгорании горит.

Синицидрин, циссиницидрин. В коре лимонен содержится лимоненовые кетоны от 5 до 8%.

Синицидрин



Все части растения содержат эфирное масло.

Самое ценное - сесквитерпеновые кетоны, витамин Е, жирное масло.

Самое ценное эфирное масло содержится в коре сосны, эфирное не менее 0,7%.

Настой, настойка, сироп, 1 работоспособность.

Лечение гастрита и желчекаменной болезни, стимулятор работы ЦНС. При депрессии.