

Анализ ПРС содержит-е отав-
носы (2).

Бессмертника неграюцвекки

Helichrysum arenarium Stokes

Бессмертника неграюцвекки - *Helichrysum arenarium*

Семейство Астровые - Asteraceae.

Корзинки шаровидные, одиночные
или соцветия. Но несомненно
более на коротких черешках
внешних цветочков.

Корзинки состоят из множества, плотно
присаженных лучиц оберток. Все цветки
трубчатые, 5-тизубчатые, обоеполые, с хохолком
листки оберток вогнутой, ерше, пленчатые
наружные - язычковые, средние - лопатчатые
внутренние - узкие, линейные.

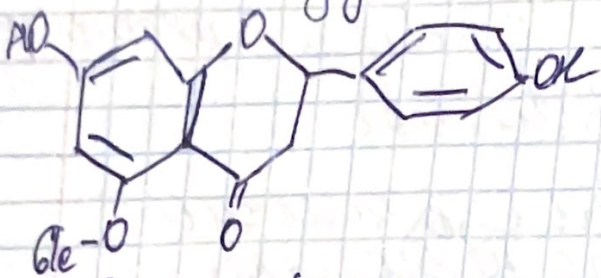
Цвет лимонно-желтый (обертка)

цветков лимонно-желтый / фиолетовый

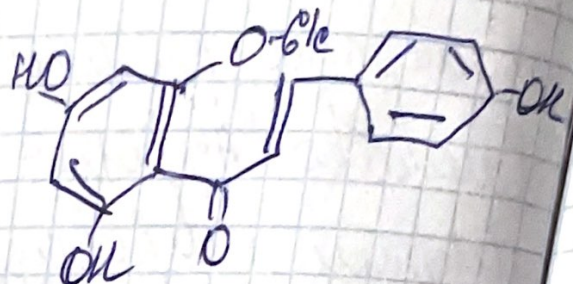
Запах слабый, ароматный.

Вкус пряно-горький

Действ. состав: глауберовы соли (6,5%)
 флавоноиды парикетин, самбуфрозид
 производные флавоноидов антоциан
 кумарин эскаполетин, эфирное масло
 (0,04) г/г в-ва



Самбуфрозид



Изо-самбуфрозид

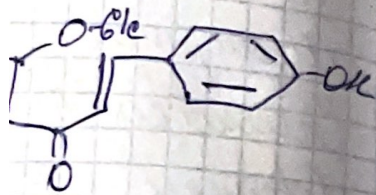
Стандартизация: наличие флавоноидов
 в пересчете на изосамбуфрозид не $\leq 3\%$
 Фарм. действие: мочегонное.
 Применение: Из ЛРВ получают
 Раствор и Арекарии.

Работа 2.

- Риошки травы - *Viola herba*
- Риошка полевая - *Viola arvensis*
- Риошка трехцветная - *Viola tricolor*
- Сем. во Риошковые - *Violaceae*

Аскофоллова
 Виола арвенсис

гид (6:5%)
 полифенолы
 по антиоксидантным
 свойствам



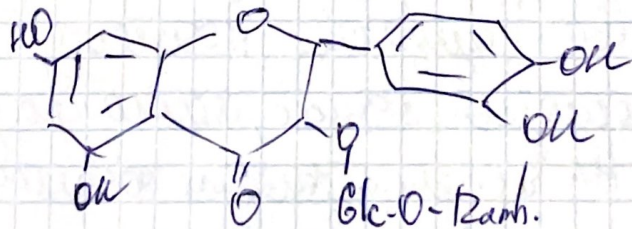
осамина проди
 на флавоноиды
 розин не $\leq 3\%$
 до.
 полифенолы

тра
 нс.с
 ricolor
 ае

1. Светлые прожилки / вставки, иногда розовые
 внутри по мере роста.
 Листья очередные, перистые, прожилки. Нижние
 микрокарповидные, верхние - продолговатые
 Чашки одиночные, неправильные
 Плод - одногнездная коробочка, е раскрывается
 в 4 бороздки.

Семена овальные, гладкие. Цвет листьев - зеленый
 в тени - желтый. Запах слабый. Вкус
 сладковатый с остротой. Слизистость.

Действие: флавоноиды гликозиды - рутин
 в листьях около 0,13%, мочегонный,
 ангиопротекторный эффект



рутин.

Аскорбиновая к-та, каротиноиды,
 биофлавоноиды

Стандартизация. / и - много
в пересчете на сухую массу не < 1%
полисахаридов не < 8%, крахмал в
целлюлозе водной не < 30%.

Применение: Трава содержит
сахаровалонины и молочнокислые
ЛРС водной в состав грудного молока и ч

Работа 3.

Трава репоникиной ершиной травы
Aronia melanocarpa recens Fructus

Трава репоникиной ершиной травы -

Aronia melanocarpa V. Cr. Fructus

Трава репоникиной - *Aronia melanocarpa*

Семейство Розовые - Rosaceae

• Шаровидные соцветия, зонтикообразные
листья. На верхушке ветки веточки
окаймлены

Усы черные, в сухом состоянии, по 8
блескают; Жук желтый - едят
веточки.

Хим. состав.
содержится
восточный
кислота
в-ва, органи
йод
ЛРС в
антоциан
-3-2 и
При
лепи
пери

Хим. состав. В ~~состав~~ моча
содержится Р- витаминизированная соль
состоящая из гидрокарбоната натрия, хлорида
кислот аскорбиновой, гуанидина
в-в, органические кислоты. Витамин С 9%

Ура
ФР в урах мочах сушка
анализов в среднем на углеводах
3-4 глюкозу и с 3%.

Применение: спазмолитическое
лепосецивающее, диуретическое,
нейтральное,