

Протокол определения подлинности лекарственного сбора

Грудной сбор № 4

Дата 03.05.21

Название сбора рус./лат. Грудной сбор № 4 - Pectorales species № 4

Состав сбора Раманшка цветков - 20%, багульник багряно-красный - 20%, коготки цветков - 20%, фиалка травяная - 20%, валерьяна корней - 15%, мята перечная листьев - 5%.

Внешние признаки:

Смесь неоднородных частей ЛРС коричнево-желтого цвета с зеленым, белым, желто-оранжевым и коричневым окрашенными запах ароматный. Вкус горного извести горько-сладкий, слегка халоресный.

Анатомо-диагностические признаки:

- 1) Раманшка цветков - эфирно-маслянистая железка, состоящая из 6-8 бесцветных или желтых чашечек лепестков, лепестков, лепестков, лепестков, лепестков. В мезофиле трубочек цветков - мелкие кристаллы СаС₂О₄. Багульник багряно-красный - волоски 3 типов на нижней стороне листа эфирно-маслянистая железка с обеих сторон.
 - 2) Коготки цветков - у язычковых цветков удлинены чашечки с оранжевыми окрашенными краями.
 - 3) Фиалка травяная - по жилкам и краю - простые борозчатые волоски.
 - 4) Валерьяна корней - тонкие сердцевидные лучи паренхимы, расширяются по внутренней коре, присутствие деформированного мха.
 - 5) Мята перечная листья - простые многоклеточные волоски с борозчатой кутикулой и голубоватые волоски с одноклеточной головкой, обратнояйцевидной 1-клеточной головкой. Устьица значительные.
- Вывод:** Грудной сбор № 4 является подлинным.