



Рисунок–Полыни горькой трава.

1 –верхняя сторона листа: а –Т-образные волоски с двухклеточными основаниями, б– извилистые стенки эпидермиса, в – округлые места прикрепления волосков(200×); 2 –эфиромасличная железка (вид сверху)(400×); 3 –опушение простыми мечевидными волосками(400×)

Определение основных групп биологически активных веществ

Тонкослойная хроматография

Приготовление растворов.

Раствор стандартного образца (СО) рутина. Около 0,001 г рутина (рутина тригидрата) растворяют в 10 мл спирта 96 % и перемешивают. Срок годности раствора не более 3 мес при хранении в прохладном, защищенном от света месте.

Раствор СО хлорогеновой кислоты. Около 0,001 г хлорогеновой кислоты растворяют в 10 мл спирта 96 % и перемешивают. Срок годности раствора не более 3 мес при хранении в прохладном, защищенном от света месте.