



Рисунок –Донника трава.

1 – фрагмент эпидермиса стебля с головчатым волоском (400×); 2– клетки нижнего эпидермиса листа с извилистыми стенками, устьица аномоцитного типа (400×); 3– фрагмент лепестка (наружная сторона): клетки эпидермиса с сосочковидными выростами (400×); 4–простой одноклеточный бородавчатый волосок (200×); 5– фрагмент листа: клетки эпидермиса со складчатой кутикулой на зубчатом крае листа (200×); 6–головчатый волосок, радиально расположенные клетки эпидермиса в месте прикрепления волоска, кристаллоносная обкладка вдоль жилки (200×).

Определение основных биологически активных веществ

1. Тонкослойная хроматография

Около 1,8 г измельченного сырья до величины частиц, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 0,5 мм, помещают в колбу со шлифом