



Рисунок – Тополя почки.

1 – фрагмент эпидермиса чешуи (400×); 2 – фрагмент поперечного среза покровной чешуи: кутикула (а), гиподерма с пигментом (б), паренхима (в) (400×); 3 – простые одноклеточные волоски (400×); 4 – фрагмент поперечного среза покровной чешуи: склереиды (а), друзы оксалата кальция (б) (400×).

Определение основных групп биологически активных веществ

Тонкослойная хроматография

На линию старта аналитической хроматографической пластинки со слоем силикагеля с флуоресцентным индикатором наносят по 2 мкл испытуемого раствора (см. раздел «Количественное определение. Сумма фенольных соединений» приготовление раствора А испытуемого раствора) и раствора стандартного образца (СО) пиностробина (см. раздел «Количественное определение. Сумма фенольных соединений» приготовление раствора А СО пиностробина). Пластинку с нанесенными