Протокол определение подлинности лекарственного растительного сырья содержащего разных групп биологически активных веществ.

Качественные реакции на полисахариды!-

1) Реакция на крахмал

На порошок или через корень или нанесите 2-3 капли раствора йода

2) Реакция на инулин.

а) проведите реакцию с раствором йода для доказательства отсутствия крахмала в сырье одуванчика.

б) на поперечный срез корня одуванчика нанесите пипеткой 2-3 к 20% спиртового раствора а-нафтола и каплю концентрированной серной кислоты.

3) Реакция на слизи;

а) смочите порошок или срез корней алтея раствором едкого калия

б) семена льна измельчите и поместите на предметное стекло в каплю туши.

Качественные реакции на флавоноиды!-

а) Проба с 1% спиртовым раствором хлорида алюминия

б) реакция с щелочью,

в) проба с 0,5 спиртовым раствором [illegible] железа,

г) реакция с раствором основного ацетата свинца

д) борно-лимонная реакция.

е) реакция с 1% ванилином в концентрированной серной кислоте.

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner