



ЛАБОРАТОРНЕ ЗАНЯТТЯ 7

ТЕМА: Макроскопічний аналіз лікарської сировини

Мета: навчитись проводити макроскопічний аналіз лікарської рослинної сировини

Хід роботи:

Завдання 1. Макроскопічний аналіз лікарської рослинної сировини «Кора»

Лікарська сировина «Кора» (cortex): зовнішня частина стовбурів, гілок, коренів дерев і чагарників, розміщена до периферії від камбію.

Кору заготовляють навесні у період активного сокоруху, легко відділяють від деревини та висушують.

Алгоритм макроскопічного аналізу лікарської сировини «Кора»:

1. Форма шматків кори: плоскі, жолобчасті, трубчасті, перекручені, нерівномірно обрізані.
2. Розміри: товщина, довжина;
3. Характер зовнішньої поверхні: з пробкою або без неї, гладка, шорохувата, зморшкувата (характер зморшок: повздовжні, поперечні), сочевички (форма, колір), колір ззовні;
4. Характер внутрішньої поверхні: гладка, ребриста, колір внутрішньої поверхні;
5. Злам: рівний, зернистий, волокнистий, занозистий, щетинистий та ін.;
6. Запах: при зшкрябуванні внутрішньої поверхні, на свіжому зламі сухої кори або при зволоженні;
7. Смак: лише для неотруйних рослин! Визначають на сухій сировині;
8. Специфічні особливості: лишайники, наявність та зовнішній вигляд сочевичок.

Провести аналіз сировини п'яти різних представників лікарських рослин.