

COCCULUS ДЛЯ ГОМЕОПАТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

Anamirta cocculus ad praeparationes homoeopathicas

COCCULUS FOR HOMOEOPATHIC PREPARATIONS

Висушені стиглі плоди *Anamirta cocculus* (L.) Wight & Arn. (син. *A. paniculata* Colebr.).

Вміст: не менше 0.80 % пікротоксину ($C_{15}H_{16}O_6$; *М.м.* 292.3), у перерахунку на суху сировину.

ІДЕНТИФІКАЦІЯ

Перша ідентифікація: А, В, D.

Друга ідентифікація: А, В, С.

А. Плоди темно-сіро-бурі або чорні, ниркоподібні або напівсферичні, приблизно 6–10 мм у діаметрі й 9–12 мм завдовжки; зовнішня поверхня нерівномірно зморшкувата, має одне ребро приблизно 4–6 мм завдовжки, що проходить між блідим круглим рубцем від стовпчика зав'язі й маленьким дзьобом залишків приймочки. Перикарпій твердий, товщиною приблизно 1 мм, внутрішня поверхня коричнево-сіра, тверда й дерев'яниста. На поперечному зрізі плода є одна чашоподібна насінина, в порожнину якої відбувається вrostання мезокарпія та частково ендокарпія. На поздовжньому розрізі ендосперму наявні 2 вузькі порожнини, у кожній є одна з сім'я-доль.

В. Мікроскопічне дослідження (2.8.23). Порошок коричневого кольору. Переглядають під мікроскопом, використовуючи *хлоральгідрату розчин Р*. У порошку виявляються такі діагностичні структури (Рис. 2486.-1): фрагменти епікарпія (вигляд із поверхні [D]), що складається з тонкостінних багатокутних клітин приблизно 30–50 мкм у діаметрі [Da], аномоцитних продихів (2.8.3) [Db] і клітин зі злегка потовщеними стінками, пористих у центрі, оточених 4–6 клітинами [Dc]; фрагменти епікарпія і нижніх шарів мезокарпія (поперечний зріз [C]), які включають епікарпій покритий тонкою кутикулою