

STAPHYSAGRIA ДЛЯ ГОМЕОПАТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

Delphinium staphisagria ad praeparationes homoeopathicas

STAPHYSAGRIA FOR HOMOEOPATHIC PREPARATIONS

Висушене зріле насіння *Delphinium staphisagria* L.

Вміст: не менше 1.5 % суми алкалоїдів, у перерахунку на дельфінін ($C_{33}H_{45}NO_9$; *М.м.* 599.7) і суху сировину.

ІДЕНТИФІКАЦІЯ

A. Окремі насінини нерівні, сплюснені, чотиригранної форми, розміром 3–7 мм з кожного боку; одна зі сторін опукла, інші плоскі або увігнуті. Поверхня зазвичай темно-коричнева, рідко світло-коричнева, має сітчастий рельєф схожий на альвеоли; іноді на поверхні є сіруваті плями. Насінна шкірка крихка і покриває рясний ендосперм, який має колір від білуватого до темно-коричневого. Більш-менш зморшкувате насіння іноді зустрічається у вигляді 5–6 насінин, зібраних разом у яйцеподібну масу.

B. Мікроскопічне дослідження (2.8.23) Подрібноюють на порошок (710) (2.9.12). Порошок являє собою суміш темно-коричневих і білих частинок з маслянистими компонентами. Переглядають під мікроскопом, використовуючи *хлоральгідрату розчин Р*. У порошку виявляються такі діагностичні структури (Рис. 2289.-1): фрагменти насінної шкірки із шару великих подовжених клітин із рівномірно потовщеними оболонками й широкою порожниною (вигляд із поверхні [A]), більш-менш ізодіаметричних (поперечний зріз [D]); зовнішня поверхня клітин насінної шкірки зазвичай має численні дрібні, нерівні, неправильно зігнуті, циліндричні сосочки, часто з округлою голівкою, які виглядають як кутикулярні сосочки, які є конідіеносцями гриба, наявного майже в кожній насінині [Aa, Da]; під насінною шкіркою виявляється проміжна частково зруйнована тканина з 5–6 шарів тангентально витягнутих безбарвних тонкостінних клітин [Cd, Db]; фрагменти внутрішніх шарів насінної шкірки, зазвичай із підлеглим ендоспермом [B, C]; внутрішня частина насінної шкірки з коричневих клітин, які в поперечному зрізі утворюють шар і мають правильну форму, 4–7 мкм завширшки, з численними U-подібними потовщеннями [Ca], тоді як на вигляді з поверхні [Ba] вони подовжені і приблизно 70–100 мкм завдовжки, з тонкими оболонками з тонкоскладчастою поверхнею; ендосперм із п'ятикутних або шестикутних клітин, ізодіаметричних або дещо подовжених, з прямими