

# ПРОСТРІЛУ КИТАЙСЬКОГО КОРЕНЕВИЩА І КОРЕНІ

## Pulsatillae chinensis rhizoma et radix

### *PULSATILLA CHINENSIS RHIZOME AND ROOT*

Сухі цілі або фрагментовані корені й кореневища *Pulsatilla chinensis* (Bunge) Regel, зібрані навесні або восени.

*Вміст:* не менше 6.0 % пульхіненозиду В<sub>4</sub> (C<sub>59</sub>H<sub>96</sub>O<sub>26</sub>; М.м. 1221), у перерахунку на суху сировину.

### ІДЕНТИФІКАЦІЯ

**А. Ціла сировина.** Дещо скручене, майже циліндричне або конічне, до 20 см завдовжки кореневище прямостояче, зазвичай просте або з 2–3 відгалуженнями, 2 см у діаметрі, має тонкі звивисті корені 0.2–0.5 см у діаметрі й місця їх прикріплення. Зовнішня поверхня від жовтувато-коричневого до коричневого кольору, нерівномірна й поздовжньо-складчаста або борозенчаста; кора легко злушується. На нижній стороні кореневища іноді присутні сітчасті ямки або заглиблення. Кореневище має залишки основ листків, покритих довгими шовковистими білуватими волосками. На зламі помітні сітчасті щілини й тріщини; деревина блідо-жовтого кольору, з радіальним рисунком. Зразки, зібрані навесні, зазвичай мають дещо здуті білі шовковистоповстисті бруньки; зразки, зібрані восени, іноді мають залишки порожнистої вдавненої кореневої шийки із жорсткими, здерев'янілими піхвоподібними основами квітконіжок; зрідка присутні опущені квітки або пуп'янки з численними пиляками, прикріпленими основами до тичинкових ниток.

**Фрагментована сировина.** Більш-менш округлі в поперечному зрізі скибочки або нерівні фрагменти зовні від жовтувато-коричневого до коричневого кольору, нерівномірно й поздовжньо-складчасті або борозенчасті. Поверхня поперечного зрізу має щілини, тонку жовтувато-коричневу кору й деревину від блідо-жовтого до коричнювато-жовтого кольору, часто з радіальним рисунком. Фрагменти кореневищ часто з піхвоподібними основами квітконіжок і довгими шовковистими білуватими волосками. У зразків, зібраних навесні, часто зустрічаються білі повстяні фрагменти кореневої шийки.

**В. Мікроскопічне дослідження (2.8.23).** Порошок від жовтувато-коричневого до сірувато-коричневого кольору. Переглядають під мікроскопом, використовуючи *хлоральгідрату розчин Р*. У порошок виявляються такі діагностичні структури (Рис. 2972.-1): численні сітчасті судини [G] або судини з облямованими порами [B, F, D], 10–75 мкм у діаметрі, ізольо-