

---

**Аралии маньчжурской корни**

**ФС.2.5.0058.18**

*Araliae elatae radices*

**Взамен ГФ XI ст. 65**

---

Собранные весной или поздней осенью, тщательно очищенные от земли, разрубленные на куски и высушенные корни дикорастущего дерева аралии высокой (аралии маньчжурской) – *Aralia elata* (Miq.) Seem (*A. Mandschurica* Rupr. et Maxim.) сем. аралиевых – *Araliaceae*.

#### ПОДЛИННОСТЬ

**Внешние признаки.** *Цельное сырье.* Смесь цельных или продольно расщепленных кусков корней длиной до 8 см и диаметром до 3 см, с немногочисленными мелкими боковыми корнями. Корни легкие, продольно-морщинистые, с сильно шелушащейся пробкой. Кора тонкая, легко отделяется от древесины. Излом корня занозистый.

Цвет корней снаружи коричневато-серый, на изломе беловато- или желтовато-серый. Запах специфический. Вкус водного извлечения слегка вяжущий, горьковатый.

*Измельченное сырье.* Кусочки корней различной формы, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 7 мм.

Цвет желтовато-серый, коричневато-серый. Запах специфический. Вкус водного извлечения слегка вяжущий, горьковатый.

**Микроскопические признаки.** *Цельное сырье.* При рассмотрении поперечного среза должен быть виден слой сильно шелушащейся пробки. Наружная кора состоит из тонкостенных овальных клеток паренхимы, в которых ближе к пробке встречаются друзы оксалата кальция. Также в паренхиме расположены концентрическими поясами секреторные каналы диаметром от 7 до 20 мкм. Паренхимные клетки около секреторных каналов и клетки сердцевин-