

---

<b>Лимонника китайского семена</b>	<b>ФС.2.5.0082.18</b>
<b><i>Schisandrae chinensidis semina</i></b>	<b>Взамен ГФ XI ст. 80</b>

---

Собранные и освобожденные от околоплодника, высушенные семена дикорастущей деревянистой лианы лимонника китайского – *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill., сем. лимонниковых – *Schisandraceae*.

#### ПОДЛИННОСТЬ

**Внешние признаки.** *Цельное сырье.* Семена округло-почковидной формы, на вогнутой стороне с заметным темно-серым рубчиком, расположенным поперек семени. Длина 3 - 5 мм, ширина 2 - 4,5 мм, толщина 1,5 - 2,5 мм. Поверхность гладкая, блестящая, желтовато-бурого цвета. Семена состоят из твердой хрупкой кожуры и плотного ядра, которое у недоразвитых семян может отсутствовать. Кожура легко ломается и свободно отстает от ядра. Ядро подковообразной формы, восковидно-желтое, один конец конусовидно заостренный, другой округлый. На выпуклой стороне ядра семени проходит светло-коричневая бороздка. Основную массу ядра семени составляет эндосперм. В заостренном конце верхушки (в эндосперме) лежит небольшой зародыш, заметный под лупой. Цвет желтовато-коричневый. Запах сильный, характерный. Вкус водного извлечения пряный, горьковато-жгучий.

*Измельченное сырье.* Кусочки сырья различной формы, проходящие сквозь сито с отверстиями диаметром 5 мм. Цвет желтовато-коричневый. Запах сильный, характерный. Вкус водного извлечения пряный, горьковато-жгучий.

**Микроскопические признаки** *Цельное сырье.* На поперечном срезе семени должна быть видна семенная кожура, состоящая из нескольких слоев.