
Чага

ФС.2.5.0103.18

Inonotus obliquus

Взамен ГФ XI вып. 2 ст. 63

Собранные в течение всего года, освобожденные от остатков древесины, разрубленные на куски и высушенные наросты бесплодной формы трутовика косоуго (трутовика косотрубчатого) – чаги (березового гриба) *Inonotus obliquus* (Pers.) Pil., (*Fungus betulinus*) сем. Гименохетовых – *Hymenochaetaeae*.

ПОДЛИННОСТЬ

Внешние признаки. *Цельное сырье.* Куски различной формы размером до 10 см. Наружный слой нароста черный, сильно растрескавшийся, средний - темно-коричневый с мелкими желтыми прожилками, число которых увеличивается к внутренней стороне. Ткань гриба плотная, твердая. Возможно присутствие пористого коричнево - желтого внутреннего слоя. Запах отсутствует. Вкус водного извлечения горьковатый.

Измельченное сырье. Кусочки наростов различной формы, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 7 мм. Цвет сырья от темно-коричневого до коричневого с желтыми вкраплениями. Запах отсутствует. Вкус водного извлечения горьковатый.

Микроскопические признаки. *Цельное и измельченное сырье.* При рассмотрении поперечного и продольного среза должно быть обнаружено плотное переплетение гиф в наружном слое, в среднем и во внутреннем слое гифы расположены более рыхло. Трубчатый гименофор отсутствует. Во внутреннем слое возможно присутствие отверстий разного диаметра в диапазоне от 73 до 240 мкм, расположенных хаотично.