
Чистотела большого трава

ФС.2.5.0105.18

Chelidonii majoris herba

Взамен ГФ XI вып. 2 ст. 47

Собранная в фазу цветения высушенная трава дикорастущего и культивируемого многолетнего травянистого растения чистотела большого – *Chelidonium majus* L., сем. маковых – *Papaveraceae*.

ПОДЛИННОСТЬ

Внешние признаки. *Цельное сырье.* Цельные или частично измельченные олиственные стебли с цветками и плодами разной степени развития, кусочки стеблей, листья, цветки и плоды. Стебли слегка ребристые, иногда ветвистые, в междоузлиях полые, слабоопушенные, длиной до 50 см. Листья очередные, черешковые, в очертании широкоэллиптические, пластинки непарноперисторассеченные с 3 – 4 парами городчатолопастых сегментов. Бутоны обратнойцевидные с двумя опушенными чашелистиками. Цветки по 4 – 8 в пазушных зонтиковидных соцветиях на цветоносах, удлиняющихся в период плодоношения. Венчик из 4 обратнойцевидных лепестков, тычинок много. Плод – продолговатая, стручковидная, двустворчатая коробочка. Семена многочисленные, мелкие, яйцевидные с ямчатой поверхностью (под лупой), с мясистым белым придатком.

Цвет стеблей светло-зеленый, листьев зеленый, с другой – серовато-зеленый, венчика – ярко-желтый, плодов – серовато-зеленый, семян – от темно-коричневого до черного.

Запах характерный. Вкус водного извлечения не определяется (сырье ядовито).

Измельченное сырье. Смесь кусочков листьев, стеблей, цветков, плодов различной формы, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 7 мм.