

Кора - Viburni cortex

Калика обыкновенная - Viburnum Opulus

Вещество химическое - сарриполиное

Ветвистый кустарник высотой 2-4 м. Кора серовато-бурая. Листья супротивные, округлые, трех-пятилопастные, по краю крутозубчатые, трех-пятилопастные, по краям перепончатые, со значительной выемкой на вершинных междуветвевых, краевые выемки в цветной фазе, желобчатые, их венчик пятилопастный, диаметром до 2,5 см, острия - колокольчатые, желтоватые, со значительной выемкой диаметром около 0,5 см, плод - костяжка, овальная, со значительной выемкой, диаметром до 1 см, с плоской косточкой.

Внешние признаки -

Кора в виде кусочков или мелководных кусков, наружная поверхность шершавая или гладкая с чечевичками, толщина до 2 мм, длина 10-25 см внутри цвет буровато-желтый с остатками древесины и веток, диаметр коры 10 см или помещенный внутри кусков, а также как грубые размеры и минеральность вещества, подлинность сырья подтверждается микроскопическими качественными реакциями на губительные вещества с образованием серно-зеленого окрашивания от солей мелаза.

под микроскопом хорошо видны характерные клетки паренхимы и клетки с межклеточными группами и краевыми желобчатыми, местами очень крупными каменистыми клетками

Крапива Листья - Folia Urticae

Крапива двудомная - Urtica dioica

Семейство Крапивные - Urticaceae

Многолетнее травянистое растение высотой 60-170 см, цветоно  
покрытое жесткими волосками, корневище, ползучее, ветвистое  
стебли прямостоящие, четырехгранные, листовая супротивная  
длинночерешковая, 7-17 см длиной 2-8 см, шириной до 4 см  
на верхушке крупнозубчатая по краю, соцветия пазушные,  
ветвистые в виде прямостоящих тонких колосов, цветоносы  
длинные листовые черешки, цветки мелкие, обоеполые,  
зеленоватым околоцветником, плод - орешек.

Внешние признаки:

Сырье состоит из цельных или ломаных листьев длиной до 17 см  
и шириной 7 см с черешками, цвет темно-зеленый сверху  
своеобразный, вкус горьковатый, трифенильный, слышится  
качество сырья при сжатии издает запах веточек  
поверхность - сырье определяется по внешним, признакам и  
микроскопически.



Кровохлебка лекарственная - Sanguisorba officinalis.  
Семейство Розоцветные - Rosaceae

Многолетнее травянистое растение высотой до 1 м. Стебель <sup>прямо</sup> <sup>или</sup> <sup>косо</sup> <sup>изгиб</sup>  
растение высотой, толщ. Кверху ветвистый, прикорневые листья  
лишь серпичьи, непарноперистые, (мелкими прилистниками (от  
1 до 15 штук), продолговато-яйцевидной формы, с  
остропилюющим краем, вверху сизо-зеленого цвета, соцветия в  
розетках, стебельные листья редкие, сидячие, толщ. (вверху темнее  
зеленого цвета. ~~Соцветия~~ цветки пурпурные, соцветия в виде  
коротких овальной формы.

Внешне трижды:

Сырье состоит из цельных корневищ с отходящими от них  
корнями, допускаются отдельные крупные корни, корневища  
длиной до 12 см, в диаметре 2 см, по форме клиновидные  
серебристые; корни толстые, реже ~~редкие~~ - морщинистые  
длиной до 20 см, скажутся корневища и корни-метелочки, без запаха  
вкус вязкий. Водный отвар корневищ скрежет с раствором  
железа и мониевх квасцов образует интенсивное черное-синее  
окрашивание. Скрутуются корневища сырье поурезанное в ширину  
корневища, измельченность, грубые части растительн,  
органические и минеральные примеси.