

Ареал USSR olim: Европейская часть: все районы, кроме Карело-Мурманского и Двинско-Печерского; Кавказ: Предкавказский, Дагестанский; Западная Сибирь: Верхне-Тобольский, Иртышский, Алтайский; Восточная Сибирь: Лено-Кольмский (очень редко), Ангаро-Саянский; Средняя Азия: Арало-Каспийский, Прибалхашский, Тянь-Шанский, Джунгаро-Тарбагайский. В светлых сосновых лесах, на их опушках, лугах, мелах, солончаках, песчаных дюнах, холмах, южных склонах предгорий, в степях, полупустынях. (Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование. Вып.7. - СПб: Наука, 1993. - 349с.)

В Беларуси: вид природной флоры. (Определитель высших растений Беларуси / Под ред. В.И. Парфенова. - Минск: Дизайн ПРО, 1999. - 472 с.)

Разрешено Государственной фармакопеей Республики Беларусь к медицинскому применению. В официальной медицине используют цветки: *Helichrysi arenarii flores*. (ГФ РБ. В 3 т. 2008. Т.2. С.301-459)

Входит в Специализированный кадастр растений, животных и грибов Республики Беларусь, в котором собраны некоторые данные о химическом составе для использования в народном хозяйстве Беларуси. [Смотреть...](http://bchemcad.basnet.by/plants.php)

Свойства, проявленные в культуре

Многолетник. Год интродукции авторами: 1980. Размножение семенное. Посев весной. Зацветает на 2-й год. Цветет VII-VIII, плодоносит VIII-IX. Высота 15-40 см. Выпадает. Красильное. (Кухарева Л.В., Пашина Г.В. Полезные травянистые растения природной флоры: справочник по итогам интродукции в Белоруссии. - Минск: Наука и техника. - 1986. - С.50)

Полезные свойства

Лекарственное

Экстракт обладает антивирусной активностью [1924].

Надземная часть В гомеопатии - при ишиасе [2294, 2411]. В народной медицине употребляется аналогично цветкам [105, 329, 397, 473, 2606] и, кроме того, при импетиго [547]. В Грузии (по древним рукописям) - при жажде [1714]. Отвар в эксперименте, кроме желчегонного действия, оказывает положительное хронотропное и отрицательное инотропное действие на изолированное сердце лягушки и обладает гипотензивными свойствами [1861]; настой проявляет бактерицидную и фитонцидную активность [598].

Стебли, листья, цветки Источник желтой краски [105, 1653].

Цветки Включены в отечественную [русскую, советскую] фармакопею 8-10-го изданий [1851] и фармакопеи ряда стран мира [2121, 2258]. Галеновые препараты (отвар, сухой экстракт, гранулы) применяют как желчегонное средство при желчнокаменной болезни, холециститах, холецисто-холангитах, гепатитах и дискенизии желчных путей; препарат фламин (сумма флавоноидов) - при хронических холециститах и гепатохолециститах [952, 1041]; аренадин (сумма экстрактивных веществ) в виде мази - при термических и химических ожогах глаз, эрозиях и язвах роговицы глаза различной этиологии, в качестве регенерирующего и обладающего антибиотической активностью средства [952, 1498]; в составе желчегонных сборов, а также сбора М.Н. Здрейко, применяемого при папилломатозе мочевого пузыря и ..ацидных гастритах [952, 1088]. В

Германии (в составе препарата aristochol) – при холецистопатии и гепатопатии [2121]. В практической медицине препараты используют как противовоспалительное, антибактериальное, спазмолитическое, тонизирующее и нормализующее обмен веществ; в составе лекарственных сборов – при атеросклерозе, ожирении, сахарном диабете, ишемической болезни сердца, при гастритах, панкреатитах, колитах, атонических запорах, гельминтозе и лямблиозе [916, 1512, 1603]; в пульмонологии – при кровохарканье и легочных кровотечениях [1661]; в эндокринологии – при импотенции [795]; в оториноларингологии – при хронических ларингитах и острых трахеобронхитах [948]; в гинекологии отвар, настой – гемостатическое при метроррагиях [1066]; в стоматологии – при катаральных формах глоссита, сопутствующих заболеваниям печени и желчных путей [512]; в дерматологии – для лечения воспалительных дерматозов [1789]. Входят в состав препаратов желчегонного действия, предложенных для клинических испытаний – холефлавина, превосходящего активность фламина [678], фластапиола, обладающего также противоязвенными свойствами [661, 961, 1002, 1003] и полифитохола, оказывающего противовоспалительное, адаптогенное и гепатозащитное действие [576, 1363, 1739]; новых вариантов многокомпонентных желчегонных сборов [972, 1148, 1607, 1611 – 1613, 1817]. Сухой экстракт при клинических испытаниях способствует более быстрому желчеотделению, чем холосас [292]; галеновые препараты стимулируют секрецию желудочного сока и активизируют секреторную способность поджелудочной железы, увеличивают диурез [1330, 1512, 1603]. В тибетской медицине противоязвенными свойствами [661, 961, 1002, 1003] и полифитохола, оказывающего противовоспалительное, адаптогенное и гепатозащитное действие [576, 1363, 1739]; новых вариантов многокомпонентных желчегонных сборов [972, 1148, 1607, 1611 – 1613, 1817]. Сухой экстракт при клинических испытаниях способствует более быстрому желчеотделению, чем холосас [292]; галеновые препараты стимулируют секрецию желудочного сока и активизируют секреторную способность поджелудочной железы, увеличивают диурез [1330, 1512, 1603]. В тибетской медицине – в составе желчегонных сборов [1611]. В народной медицине аналогично научной [397, 884, 1768, 1915] и, кроме того, как диуретическое и слабительное [1929], при нефрите, цистите, явлениях дизурии [397, 809, 947, 1284], диспепсии, рвоте, колите, аскаридозе [627, 825, 1223, 1813, 2606], асците [24, 2222], атеросклерозе, гипертонической болезни [809], ревматизме, подагре, артритах [884, 1284, 2495], острых респираторных заболеваниях [473, 1583], венерических болезнях, укусах бешеных собак, психических расстройствах, параличе [105, 1583], ишиасе, невралгиях лицевого нерва, анемии, импотенции, рахите [1995, 2606], раке [2359], при экземе, дерматозах [24, 1361, 2222], хлоазме, метеоризме [1813]. В составе лекарственных сборов – при сахарном диабете [1155], белях, вагините и эндометрите [1181]; припарки – при зубной боли [105, 435]. В Карачаево-Черкесии – при одышке и головной боли [716, 1465]; в Крыму и Беларуси – при туберкулезе легких [47, 943]; в Беларуси – при малярии, неврозах у детей (ванны) [943]; в Литве – при раке печени и яичников [1832]; в Средней Азии – потогонное, при колитах у детей [1441, 1686]; в Польше – при дисменорее [1284]. В ветеринарии (отвар, настой, экстракт, фламин, лекарственные сборы) – желчегонное, диуретическое, желудочное при острых и хронических заболеваниях печени, желчного пузыря, гемостатическое при кишечных кровотечениях [1322]. Экстракт в эксперименте повышает кровяное давление [1322]; фламин (таблетки, гранулы) и экстракт обладают гепатозащитными, гипополидемическими, гепатотропными и антиоксидантными свойствами [311, 578, 1087, 1490]; аренарин нейтрализует яды, повышает резистентность организма [1126], обладает противовоспалительными свойствами, повышает иммунологическую реактивность организма, способствует регенерации [49];

оказывает специфическое действие при борьбе с бактериальным раком томатов и другими болезнями вирусного, бактериального и грибкового происхождения, стимулирует всхожесть семян, ускоряет прохождение фаз развития растений,

повышает их урожай [114, 214, 217, 885], проявляет антибактериальную активность, а также активность в отношении вируса гриппа типа В, вируса табачной мозаики [48, 214, 217, 808, 1087, 1300, 1337]; эфирное масло увеличивает количество выделяемой желчи и желчных кислот [1213]; сумма флавоноидов обладает мутагенным действием [1146]; сумма полисахаридов дает эмульгирующий и стабилизирующий эффект и предложена для приготовления тонкодисперсных масляных эмульсий и стабилизатора суспензий камфоры и цинка в составе желчегонных сборов [1611].

Декоративное [1277].

Инсектицид [1361, 2222].

Урожайность соцветий в дикорастущих зарослях (Украина) 3-110 кг/га (сырая масса) [698].

При опытном выращивании (Украина) урожайность соцветий 0.8-1.4 т/га, плодов - 30-40 кг/га (сухая масса) [277, 832].

[Источники] (Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование. Вып.7. - СПб: Наука, 1993. - 349с.)