

Nazwa surow.	Roślina	Związki czynne	Działanie	St.	Cechy morfologiczne	Cechy anatomiczne
Cortex Cinchonae –K. chinowa Syn: C. China	Cinchona succubra – chinowiec czerwono-soczysty Rubiaceae	Alkaloidy poch. chinoliny ↑6,5%: chinina, chinidyna, cynchonina Garbniki katechinowe Gorzkie glikozydy trójterpenowe Kwasy: chinowy, chinowowy, cyncholowy	Reme. stomachica Chinina: P-gorączkowe P-bólowe P-malaryczna Chinidyna: P-arytmicznie.	U	Kształt Rutek lub ryieniok. Pow. szarobrunatna, poprzecznie spękana, ciemnobrązowe plamy. Wewnątrz ciemnobrunatna lub prążkowana Gorzka.	Kom. korka (czerwonobrunatne) Cygarowate włókna Piasek szczawianu. Wydalniki (przekrój) Ziarna skrobi(proszek) <i>Rekcja z HCl</i>
Cortex Frangulae - K. kruszyny Syn: Krusznina C. Rhamni frangulae	Rhamnus frangula –Krusznina pospolita Rhamnaceae	Antronozwiązki: 3%:glukofrangulina A i B, frangulina A i B Glikozydy flicjonu, chryzofanolu Zwi. flawonoidowe Saponiny Alkaloidy peptydowe	Przeczyszczający Żółciopendny	N	Postać rurek lub ryieniok. Zew. szarobrunatna, białawe przetchlinki. Wewn. Czerwonożółty lub czer-brunatny, lśniący	W przestrzeniach między promieniowych włókienka okryształone jedyńcami. W mięksiszu gruzły. Występują ziarna skrobi. <i>Wodorotlenki wybarwią mięksiszkorowy i promieni czerwono</i>
Cortex Quercus K. dębowa	Quercus robur (pedunculata) – D. Szypulkowy Q. sessiliflora – D. bezszypulkowy Fagaceae	Garbniki 9%:poch. Katechiny i kw. elagowego. Kwasy: elagowy galusowy; Katechina, epikatechina Trójterpeny	Środki ściągające: Biegunkach, niezbytach jelit; stanach zap. jamy ustnej, oparzeniach	N	Rurki lub ryieniok. Pow. gładka, srebrzystoszara lub brunatna, lśniąca. Wew. Podłużnie prążkowany żółtobrunatny, matowy.	W kom. korka brunatny flobafen. W korze pierwotnej grupy skleroid. Włókienka okryształone jedyńcami W korze pierwotnej i wtórnej gruzły szczawianu <i>Kora wybarwia się na niebieskozielono pod wpływem FeCl₃</i>
Fucus -Morszczyk	Fucus vesiculosus – M. pęcherzykowaty F. serratus – M. Piłkowany Pheophyta	Jod 0.1% (orga. i nieorga.) Zw. śluzowe: kw. alginowy, fukoidyna, laminaryna. Mannitol	W niedoczynności tarczycy. Przyspiesza przemienne materii. Zap. arteriosklerozie.	N	Owalne pęcherze powietrzne Brodawkowate ujścia konceptakulów Po namoczeniu nieprzyjemny morski zapach	Część rdzeniowa zbudowana z komórek prozencymatycznych. Ściany komórek ześluzowaciałe.
Lupulinum - Lupulina Syn: Glandulae Lupuli – Gruczoły chmielowe	Humulus lupulus – Chmiel zwyczajny Cannabaceae	Olejek 1% - terpeny: mircen, linalol; seskwiterpeny, α- kariofyllen, farnezen. Żywica 80%: zw. fenoloketonowe, poch. fluoroglutyny Flawonoidy ,Trójterpeny	uspokajające hipotensyjnie spazmolytycznie pobudza wydzielanie gru. trawiennych	U	Lepki złocistoszary proszek Zapach swoisty Smak gorzki	Gruczoły kulistostozkowate składające się z jednej warstwy wielokątnych komórek wydzielniczych tworzących „miscozki”. U nasady gruczołu owalny ślad po oderwanym trzonie.

Lycopodium Syn: Sporaee Lycopodii – Zarodniki widlaka	Lycopodium clavatum -Widlak goździsty Lycopodiaceae	Brak substancji biologicznie czynnych! Olej tłusty: kw. tłuszczowe (nasy. i nienasy.) sporopolenina(politerpen), błonnik	Srodek zapobiegający zlepianiu się pigułek	N	Żółty, sypki, subtelny proszek.	Zarodniki o kształcie trójsiecznej piramidy o łukowato uwypuklonej podstawie. Podstawa <u>cała</u> siateczkowato urzeźbiona listewkami wytworzonymi przez egzospory.(na bokach podob.)
Secale cornutum -Sporysz Syn: Sclerotium Clavicipitis purpure – Przet. bulaw. czer.	Claviceps purpurea - Bulawinka czerwona rodz: Hypocreaceae kl. Ascomycetes	Alkaloidy: poch. kw. D (-) lizergowego: ergometryna, ergotamina, ergozyna	Skurcze mięśni gładkich macicy (ergomytyna) Cham. zakończenia nerwo. ukł. sympatycznego. W zaburzeniach krążenia mózgowego	U	Kształt wydłużony, walcowaty, na końcach zwężony. Powierzchnia podłużnie bruzdowana. Zapach swoisty	Fioletowo brunatna warstwa zbitej grzybni. W warstwie wewnętrznej w strzępkach grzybni kropelki tłuszczu.
Gossypium depuratum Wata bawelniana oczyszczona	Gossypium sp. Bawełna Malvaceae	celuloza 88% białko, kutyna, sub. mineralne, woda	Wchłania osocze krwi przyspieszając zlepianie erytrocytów.	U	Nie powinna trzeszczeć. pH 6,5-7,5 Liczba Cu max 0,5 Czas tonięcia max 15 sek. Bez Cl i SO ₄	Włoski jednokanałowe wstęgowato spłaszczone i skrócone. <i>W płynie Lugola brunatne lub brunatnofioletowe zabarwienie konturu wstęgi (słabsze zabarwienie wstęgi)</i>
Cellulosum depuratum Wata celulozowa oczyszczona Syn: Wata drzewna oczyszczona	Drewno drzew iglastych np.: świerk i liściastych np.: buk brzoza	Celuloza Lignina	Opatrunki Tampony stomatologiczne Opaski higieniczne	?	Białe arkusze złożone z warstewek cienkiej pomarszczonej „bibułki” Lub wygląd zwykłej waty	Drabinkowate trachedidy (przewaga) Cętkowane naczynia drzew liściastych <i>Włókna obłe wybarwiają się równomiernie płynem Lugola.</i>