

Novinky a změny ve farmakognostických textech

Doplněk 2011 – Doplněk 2013

Stručný přehled

- Obecné články
 - 1 nový
 - 2 revidované
- Články
 - 33 nových
 - 87 revidovaných
 - 23 korigovaných
- Homeopatické přípravky
 - 4 nové
 - 2 revidované

Rostlinné instantní čaje

Rostlinné instantní čaje se skládají z jednoho nebo více přípravků z rostlinných drog (zejména z extraktů s přidanými silicemi nebo bez nich) a jsou určeny pro přípravu perorálních roztoků těsně před použitím.

Kromě přípravků z rostlinných drog mohou také obsahovat vhodné pomocné látky, jako je maltodextrin a ochucovadla. Rostlinné instantní čaje jsou ve formě prášku nebo granulí a obvykle jsou distribuovány nerozplněné (bulk) nebo v sáčkích.

Capsici acris extractum spissum normatum
Ginseng extractum siccum

Niaouli typo cineolo etheroleum

Anamirta cocculus ad praeparata
homeopathica

Hydrastis canadensis ad praeparata
homeopathica

Acanthopanax gracilistili cortex

WUJIAPI

五加皮

Je to usušená kůra kořene druhu *Eleutherococcus gracilistylus* (W. W. SM.) S. Y. HU var. *nodiflorus* (DUNN) H. OHASHI (syn.: *Acanthopanax gracilistylus* W. W. SM.) sbíraná v létě a na podzim.

Použití

bolesti kloubů a svalů, atrofie svalů, beri-beri

Dávkování

4,5 – 9 g

Angelicae dahuricae radix

BAIZHI

白芷

Je to usušený celý nebo rozlámaný kořen druhu *Angelica dahurica* (HOFFM.) BENTH. et HOOK. f. ex FRANCH. et SAV., zbavený kořínků, sbíraný v létě nebo na podzim.

Obsah

nejméně 0,08 % **imperatorinu** ($C_{16}H_{14}O_4$; M_r 270,28), počítáno na vysušenou drogu

Použití

nachlazení provázené bolestmi hlavy, bolesti zubů, otoky, fluor albus, kožní choroby

Dávkování

3 – 9 g

Angelicae pubescentis radix

DUHUO

独活

Je to usušený kořen druhu *Angelica pubescens* MAXIM. f. *bisserata* SHAN et YUAN, zbavený kořínků, sbíraný začátkem jara před rašením, nebo koncem podzimu, po zavadnutí lodyhy a listů.

Obsah

nejméně 0,50 % **ostholu** ($C_{15}H_{16}O_3$; M_r 244,29), počítáno na vysušenou drogu

Použití

bolesti hlavy, bolesti kloubů

Dávkování

3 – 9 g

Angelicae sinensis radix

DANGGUI 当归

Je to celý nebo rozlámaný kořen druhu *Angelica sinensis* (OLIV.)
DIELS., sbíraný pozdě na podzim, usušený v kouři a zbavený
kořínků.

Obsah

nejméně 0,05 % **kyseliny trans-ferulové** ($C_{10}H_{10}O_9$;
 M_r 194,2), počítáno na vysušenou drogu

Použití

poruchy menstruace, bolesti hlavy, závratě, zácpa, stavy
vyčerpání, pocity úzkosti, kožní choroby

Dávkování

6 – 12 g

Kontraindikace

těhotenství

Astragali mongholicus radix

HUANGQUI 黄芪

Je to celý usušený kořen druhů *Astragalus mongholicus* var. *mongholicus* [syn. *Astragalus membranaceus* BUNGE var. *mongholicus* (BUNGE) P. K. HSIAO] a *Astragalus mongholicus* var. *dahuricus* (DC) PODLECH (syn. *Astragalus membranaceus* BUNGE) zbavený kořínků, sbíraný od jara do podzimu.

Obsah

nejméně 0,040 % **astragalosidu** IV ($C_{41}H_{68}O_{14}$; M_r 785), počítáno na vysušenou drogu

Použití

stavy slabosti, nechutenství, průjem, krvácení, chronický zánět ledvin, diabetes, nehojící se vředy a poranění

Dávkování

9 – 30 g

Atractylodis lanceae rhizoma

CANGZHU 苍术

Je usušený oddenek druhu *Atractylodes lancea* (THUNB.) DC. (syn.: *Atractylodes chinensis* (BUNGE) KOIDZ.) nebo jeho úlomky, sbíraný na jaře a na podzim, zbavený kořenů.

Obsah

nejméně 14 ml **silice** v kilogramu bezvodé drogy

Použití

napětí a pocit plnosti v oblasti břicha a žaludku, průjmy, otoky, celková ochablost, revmatoidní bolesti, nachlazení, šeroslepost

Dávkování

3 – 9 g

Atractylodis macrocephalae rhizoma

BAIZHU

白朮

Je usušený oddenek druhu *Atractylodes macrocephala* KOIDZ. nebo jeho úlomky, sbíraný v zimě kdy jsou spodní listy zežloutlé a vrchní křehké, zbavený kořenů.

Obsah.

nejméně 9 ml **silice** v kilogramu bezvodé drogy

Cimicifugae rhizoma

Jsou to usušený oddenek a kořen druhu *Actaea racemosa* L. (syn.: *Cimicifuga racemosa* (L.) NUTT.).

Obsah

nejméně 1,0 % triterpenových glykosidů vyjádřeno jako monoamonium-glycyrrhizát ($C_{42}H_{65}NO_{16}$; M_r 840), počítáno na vysušenou drogu.

Citri reticulatae epicarpium et mesocarpium

CHENPI

陈皮

Je to usušené oplodí zralého plodu druhu *Citrus reticulata* BLANCO nebo jeho kultivarů, částečně zbavené bílé houbovitě tkáně (albeda).

Obsah

nejméně 3,5 % **hesperidinu** ($C_{28}H_{34}O_{15}$; M_r 611), počítáno na vysušenou drogu

Použití

kašel, poruchy zažívání (nechutenství, průjmy, zvracení)

Dávkování

3 – 9 g

Clematis armandii caulis

CHUANMUTONG 川木通

Je to celá usušená lodyha druhu *Clematis armandii* FRANCH. nebo její úlomky, s odstraněným korkem, sbíraná na jaře nebo na podzim.

Obsah

nejméně 0,30 % **kyseliny oleanolové** ($C_{30}H_{48}O_3$; M_r 456,7), počítáno na vysušenou drogu

Použití

otoky, revmatoidní bolesti, poruchy menstruace, podpora tvorby mléka

Dávkování

3 – 6 g

Coicis lacrimae-jobi semen

CHUANMUTONG 川木通

Je to zralá usušená obilka druhu *Coix lacryma-jobi* L. ssp. *mayuen/juen* (ROM. CAILL.) T. KOYAMA., zbavená obalových vrstev.

Obsah

nejméně 0,50 % **trioleinu** ($C_{57}H_{104}O_6$; M_r 885,4), počítáno na vysušenou drogu

Použití

otoky, mikční potíže, beri-beri, zažívací potíže, zánětlivá onemocnění, kožní choroby, fluor albus

Dávkování

9 – 30 g

Drynariae rhizoma

GUSUIBU 骨碎补

Je to usušený oddenek druhu *Drynaria fortunei* (KUNZE.) J. SM., zbavený plevinovitých šupin.

Obsah

nejméně 0,5 % **naringinu** ($C_{27}H_{32}O_{14}$; M_r 580,5), počítáno na vysušenou drogu

Použití

zánětlivá onemocnění, otoky, mikční potíže, beri-beri, zažívací potíže,, kožní choroby, fluor albus

Dávkování

9 – 30 g

Isatidis radix

BANLANGEN

板蓝根

Je to usušený kořen druhu *Isatis tinctoria* L. (syn. *Isatis indigotica* FORTUNE) sbíraný na podzim.

Obsah

nejméně 1,0 % **argininu** ($\text{C}_6\text{H}_{14}\text{N}_4\text{O}_2$; M_r 174,2),
počítáno na vysušenou drogu

Použití

infekční onemocnění

Dávkování

9 – 15 g

Magnoliae officinalis cortex

HOUPO

厚朴

Je to usušená kůra z kmene a větví druhu *Magnolia officinalis* REHDER et E. H. WILSON.

Obsah

nejméně 2,0 % součtu obsahů **magnololu** ($C_{18}H_{18}O_2$; M_r 266,3) a **honokiolu** ($C_{18}H_{18}O_2$; M_r 266,3), počítáno na vysušenou drogu

Použití

pocit plnosti v břiše a podbřišku, provázený průjmem a zvracením a/nebo zácpou, dušnost, kašel

Dávkování

3 – 9 g

Kontraindikace

těhotenství

Magnoliae officinalis flos

HOUPHUA

厚朴花

Je to spařený a usušený nerozvitý květ druhu *Magnolia officinalis* REHDER et E. H. WILSON.

Obsah

nejméně 0,20 % součtu obsahů **magnololu** ($C_{18}H_{18}O_2$; M_r 266,3) a **honokiolu** ($C_{18}H_{18}O_2$; M_r 266,3), počítáno na vysušenou drogu

Použití

celková slabost, zduření uzlin, pocit tlaku na prsou a v břiše, nechutenství

Dávkování

3 – 9 g

Kontraindikace

těhotenství

Piperis nigri fructus

HUJIAO

胡椒

Je to usušený zralý nebo téměř zralý plod druhu *Piper nigrum* L. s neporušeným perikarpem (označován jako černý pepř) nebo s odstraněnými svrchními vrstvami perikarpu (označován jako bílý pepř).

Obsah (počítáno na bezvodou drogu)

silice - nejméně 25 ml silice v 1 kilogramu

piperin ($C_{17}H_{19}NO_3$; M_r 285,3) - nejméně 3,0 %

Použití

stomachikum, anodynum, bakteriostatikum
epilepsie, chronická bronchitida, astma

Dávkování

1 – 3 g

Piperis longi fructus

BIBO

荜茇

Jsou to usušené zralé nebo téměř zralé plodonosné klasy druhu *Piper longum* L. a/nebo *Piper retrofractum* VAHL [syn. *Piper chaba* HUNTER a *Piper officinarum* (Miq.) C. DC.].

Obsah (počítáno na vysušenou drogu)

silice - nejméně 6 ml silice v 1 kilogramu

piperin ($C_{17}H_{19}NO_3$; M_r 285,3) - nejméně 3,0 %

Poria

FULING

茯苓

Je to usušené sklerotium druhu *Wolfiporia extensa* (PECK.) GINNS (syn.: *Poria cocos* (SCHW.) WOLF, *Wolfiporia cocos* (F. A. WOLF.) RYVARDEN et GILB.) zbavené vrchní kůry.

Použití

mikční potíže, závratě, pocity úzkosti, nespavost, zažívací obtíže, hypertenze

Dávkování

9 – 15 g

Prunellae spicae

XIAKUCAO

夏枯草

Jsou to usušené plodonosné lichoklasy druhu *Prunella vulgaris* L.

Obsah

nejméně 0,12 % součtu **kyseliny oleanové** ($C_{30}H_{48}O_3$; M_r 456,7) a **kyseliny ursolové** ($C_{30}H_{48}O_3$; M_r 456,7), vyjádřeno jako kyselina ursolová, z toho je obsah **kyseliny ursolové** nejméně 70,0 %; počítáno na vysušenou drogu

Použití

otoky, bolesti (hlavy, očí), zánětlivé zduření mýzních uzlin, struma, závratě, hypertenze, tinitus, kožní choroby

Dávkování

9 – 15 g

Puerariae lobatae radix

GEGEN

葛根

Jsou to úlomky usušeného kořene druhu *Pueraria lobata* (WILLD.) OHWI.

Obsah

nejméně 6,5 % celkových **isoflavonoidů**, vyjádřeno jako puerarin ($C_{21}H_{20}O_9$; M_r 416,4), počítáno na vysušenou drogu; z toho je obsah **puerarinu** nejméně 45 %

Použití

horečka, bolesti, průjmy, hypertenze, spalničky, otrava drogami, včetně alkoholu

Dávkování

9 – 15 g

Puerariae thomsonii radix

FENGE

粉葛

Je to usušený kořen druhu *Pueraria thomsonii* BENTH., zbavený vnější kůry, celý nebo úlomky.

Obsah

nejméně 0,4 % celkových **isoflavonoidů**, vyjádřeno jako puerarin ($C_{21}H_{20}O_9$; M_r 416,4), počítáno na vysušenou drogu; z toho je obsah **puerarinu** nejméně 55 %

Použití

horečka, bolesti, průjmy, hypertenze, spalničky

Dávkování

9 – 15 g

Quillajae cortex

Je to celá nebo rozlámaná usušená kůra druhu *Quillaja saponaria* MOLINA s./, zbavená korku a pod ním ležícího parenchymu.

Obsah

nejméně 6,5 % triterpenových glykosidů, vyjádřeno jako kvilajasaponin III ($C_{104}H_{168}O_{55}$; M_r 2298), počítáno na vysušenou drogu

Salviae miltiorrhizae radix et rhizoma

DANSHEN

丹参

Je to usušený oddenek a kořen druhu *Salvia miltiorrhiza* BUNGE sbíraný na jaře nebo na podzim, celý nebo jejich úlomky

Obsah (počítáno na vysušenou drogu)

tanshinon II_A (C₁₉H₁₈O₃; M_r 294,2) nejméně 0,12 %

kyselina salvianolová B (C₃₆H₃₀O₁₆; M_r 719) nejméně 3,0 %

Použití

poruchy menstruačního cyklu, bolesti, neklid, nespavost, angina pectoris, kožní choroby

Dávkování

9 – 15 g

Interakce

Veratri radix

Scutellariae radix

HUANGQIN 黄芩

Je to usušený oloupaný, obvykle rozlámaný kořen druhu *Scutellaria baicalensis* GEORGI, bez postranních kořínků. Sbírá se na jaře nebo na podzim.

Obsah

nejméně 9,0 % **bajkalinu** ($C_{21}H_{18}O_{11}$; M_r 446,4), počítáno na vysušenou drogu

Použití

krvácení, horečnatá a zánětlivá onemocnění, žloutenka, průjem, riziko potratu, stavy podrážděnosti, kožní choroby

Dávkování

3 – 9 g

Sinomenii acuti caulis

QINGFENGTEG

青风藤

Je to celá nebo rozlámaná usušená lodyha druhu *Sinomenium acutum* (THUNB.) REHDER et E. H. WILSON., sbíraná koncem podzimu nebo začátkem zimy.

Obsah

nejméně 0,5 % **sinomeninu** ($C_{19}H_{23}NO_4$; M_r 329,4),
počítáno na vysušenou drogu

Použití

antineuralgikum, antirevmatikum

Sophorae japonicae flos immaturus

HUAIMI

槐米

Je to celé usušené poupě druhu *Styphnolobium japonicum* (L.) SCHOTT (syn.: *Sophora japonica* L.).

Obsah (počítáno na vysušenou drogu)

nejméně 20,0 % celkových **flavonoidů**, vyjádřeno

jako rutin ($C_{27}H_{30}O_{16}$; M_r 610,5)

nejméně 15,0 % **rutinu** ($C_{27}H_{30}O_{16}$; M_r 610,5)

Použití

krvácení, hypertenze

Dávkování

4,5 – 9 g

Sophorae japonicae flos

HUAIHUA

槐花

Je to usušený rozvítý květ druhu *Styphnolobium japonicum* (L.) SCHOTT (syn.: *Sophora japonica* L.).

Obsah (počítáno na vysušenou drogu)

nejméně 8,0 % celkových flavonoidů, vyjádřeno
jako rutin ($C_{27}H_{30}O_{16}$; M_r 610,5)

nejméně 6,0 % rutinu ($C_{27}H_{30}O_{16}$; M_r 610,5)

Stephaniae tetrandrae radix

FANGJI

防己

Je to oškrábaný nařezaný a usušený kořen druhu *Stephania tetrandra* S. MOORE.

Obsah

nejméně 1,6 % součtu **tetrandrinu** a **fangchinolinu**,
vyjádřeno jako tetrandrin ($C_{38}H_{42}N_2O_6$; M_r 623), počítáno
na vysušenou drogu

Použití

mikční potíže, otoky, beri-beri, revmatoidní bolesti,
hypertenze, kožní choroby

Dávkování

4,5 – 9 g



Děkuji za pozornost