

POZITIVNA LISTA NA LEKOVI MAKEDONIJA

XSALEC Latest Edition

pozitivna lista na lekovi makedonija ? ?????? ??? ? ?????? ?? ????? ??????????, ?????????????
???????????? ? ????????????? ?? ????????? ??????????????. ??? ???? ???? ????????????? ??????????
?????????? ?? ??????????? ??? ?? ??????????? ?? ????????? ?? ??????? ?? ????????? ?????????????
??????? ? ?? ??????????? ?? ????????????????? ??????????? ?? ??????????. ??????????????? ?? ??????????????
?????? ?? ??????? ? ?? ??????? ??????????? ?? ??????????? ?????????????????, ?????????? ? ??????????????
?????????????? ?? ????????????????? ????????. ?? ???? ???? ?? ??????????????? ??? ? ??????????????
?????? ?? ???????, ??? ? ? ?????????, ??? ??????? ?? ????????????? ? ????????????????? ??????????,
???? ? ? ????????? ? ??? ?? ????????????? ????????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?? ???.

?????????????? ?????? ?? ??????? ? ?????????????? ??????????? ??? ??????? ??????? ?? ??????? ??? ??
?????????? ?? ?????????? ? ??????????????? ?? ??????? ?? ????????? ?????????????? ??????? ??
?????????????. ??? ???? ? ? ??????? ??????????????? ?? ??????????????? ?? ??????????????? ?? ???????, ?
???????????????? ??????????????? ??? ??????????????? ?? ????????? ??????????, ?????????? ? ??????????
?????????.

- ?? ??????????? ?? ??????????????????? ?? ??????????? ?? ??????????????? ??????????????
 - ??????????? ??????? ?? ??????????? ?????????????? ? ??????????????
 - ??????????????? ?????????????? ??????????? ?? ??????????? ?????? ??????????? ????
 - ????? ?? ?? ?????????? ? ??????????????? ?? ??? ?? ??????????? ?? ??????? ??????????????
- ?????????????????

???????????????? ?????? ??? ???? ???? ???? ?? ????????????????????? ??????? ?? ??????????? ??????????:

?????????????? ??? ?? ??????????? ?? ??????? ?? ????????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????????????
?????????? ?? ?????????? ????, ??? ?? ??????????? ?????????? ????????????????? ???????????????.

?????????? ??? ?? ?? ?????????? ?????? ??????????????? ?? ??????????????? ??????? ?? ?????????????? ?
??????????????, ??? ?? ??????????? ?????????? ?? ??????????? ?????????? ?? ??????????????? ??????????.

?? ?????? ?????? ?? ?????????????? ???????, ????????????????????? ?????????????? ?????? ?? ?? ??????
?????????????? ? ?? ?? ????????????????? ?????????????????? ??? ????????????????????? ??????????.

????????? ????? ?????? ?? ?? ??????????????? ??????????????? ?? ???????, ?? ?? ?????????????? ??????????????????
????????? ? ?? ?? ?????????????? ??????????????? ???????????????.

???????? ? ???? ????? ? ???? ????? ? ???? ? ???? ????? ? ?
???? ? ???? ???? , ????????? ? ????????? ?????.

- ????????? ? ???? ? ???? ????????? ???? ???? ?????????
- ????? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ???? ?
- ????? ? ???? , ????? ? ???? ? ?
- ????? ? ? ? ?
- ????? ? ? ? ?
- ????? ? ? ? ?

- ????? ? ? ?
- ????? ? ? ?
- ? ? ?
- ????? ? ? ?

? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
? . ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
? ? ? ? ? .

- ????? ? ? ? ? ?
- ????? ? ? ? ? ?
- ????? ? ? ? ? ?
- ????? ? ? ? ? ?

???????? ???? ???? ???? , ???? ?
???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? .

???????? ???? ???? ???? ? ? ? ? ? ?
? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , ?
? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? .

???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ?
? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
?
? ? ? ? ? .

???????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

?????????? ?? ??????? ??????????? ??????. ??? ??????????? ?? ?? ??????? ????????? ??
????????????????? ???????, ? ?????????????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??????????????
?????????.

pozitivna lista na lekovi makedonija ??????????? ??????? ?????? ?? ??????????????? ??????
?? ?????????? ??????????????. ?????????????? ?? ??????????????, ?????????????????????? ? ?????????????? ??
????????????????? ?? ?????????? ??? ?? ?? ????????? ? ?? ??????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????
?????????, ?????????????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????. ?? ?????????
????????????? ? ?????????????? ?? ?????????, ?????? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????????????, ?? ???????
????????????? ?????????????? ? ?? ?????????????????? ?? ?????????? ??????????????? ?????????? ?? ?????????.

?????????? ?????? ?? ??????? ??????????????: ?????????? ?????? ?? ??????????, ?????????????? ?
?????????? ?? ??????????????

?? ??????? ?? ?????????????????? ?????????, ?????????? ?? ??????? ?????????? ??????? ?????? ??
????????????????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?? ??????????????. ?? ??????????????,
????????????????? ?????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ??? ?? ??????????
????????????????? ??? ?? ?????????? ?? ??????? ?? ?????????????? ?? ??????????????? ??????????????? ? ??
?????????? ?? ??????????. ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??????????? ?????????? ?? ??? ??? ??????
????????????????? ??????, ?????? ???????????????, ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????? ? ???????????
?????? ?? ?????????????????? ??????????????? ??????????.

??? ? ??????????????? ?????? ?? ??????? ??????????????

????????????? ? ?????????

?????????????? ?????? ?? ??????? ? ?????????????? ??????? ??? ??????? ?????? ??????? ??? ??
????????????? ?? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?? ??????????????. ?????? ??????? ? ??????????
?? ??????? ??? ?? ??????????????? ?????????????? ??????????? ?? ??????????????, ?????????????? ?
?????????? ? ?? ?????? ?????????? ?? ??????? ?? ?????????????? ?? ??????????????? ??????????????.

?????? ? ???????

- ?????????????? ?? ??????????????: ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??????? ??? ??
?????????????? ?????????????.

- ?????????? ?? ??????????: ?????????????????? ?????????? ?? ??? ??? ??????? ?? ???????????????, ???
????????? ?? ??????????? ?? ??????????????? ?? ?????????????????? ???????.

- ??????????? ?? ??????????: ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????
????????.

????????? ? ????????? ?? ????????????? ?????

???????? ?????????? ?? ??????

????????????? ?????? ?? ?????? ?? ????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????????:

- ????????????? ? ????????????? ??????: ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????.
- ?????????? ??????: ?????????????? ?? ??????????????, ?????????? ?? ?????????????.
- ?????????? ? ?????????????????? ??????: ?????? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????.
- ?????? ?? ?????????? ? ?????? ??????????: ?????????, ?????????????, ?????? ??

????????????????????? ????????????? ? ??????

????? ?????????????? ?? ?????????

?? ?????? ??, ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????:

- ??? ?? ?????? (????????? ? ?????????? ???)
- ?????????????? ? ????
- ????????????????
- ????
- ?????? ?? ??????????
- ?????????????? ?? ????????????? (???? ??? ?? ?????????, ????, ????????? ????)
- ?????????????? ?? ?????? ?? ??????????

????????? ?? ?????????????? ? ??????????

????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????

????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ? ?????????? ?????? ??????:

- ???????? ? ??????????????: ?????????????????? ?? ?????????? ?? ?????????????????? ??

????????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ?? ??????

- ???????? ? ??????????????: ?????????? ?????? ? ???????? ?????? ?? ?????????? ??????????
- ?? ?????????????, ????????????? ? ????

- ?????????????? ?? ?????????????????? ??????????: ?????????? ?? ??????, ?????????? ?

????????????? ??????????????

- ?????? ? ?????????????? ??????????????: ?????? ?? ?????????? ???????? ? ?? ?????????? ??

?????????? ??????????.

- ??????????: ??????? ?? ????????? ??????? ??? ?? ???????, ?? ????????? ??? ?????????????? ?? ??????.

??? ? ????????? ??????

?? ???????????, ??????????????? ?? ?????????? ? ?????? ?? ????????????? ??????????? ?? ?????????? ????? ??????? ?? ????????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ??????.

????????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????? ??????

????????????????? ?? ?????????????? ??????????

????????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??????? ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????.

????????? ?? ?????? ? ??????????

?? ?????????????? ?? ??????? ?? ??????????, ?????????? ??????? ?? ?? ??????? ??????????? ??? ?????????, ??? ? ?? ??????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????????????? ??????????????.

????????? ?? ?????????????????? ??????????????????

????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????, ?????????????????? ?????????????????? ? ??????????????.

????????????????? ?? ?????????? ??????????

????????? ? ?????????????????? ??????????? ?? ?????????????? ?? ??????????? ??????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????? ? ??????????? ??????.

?????????????? ? ?????????? ?? ?????????????????????? ?? ?????????????????? ??????

????????????? ??????

?????????, ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?? ??????? ?? ??????? ??? ?? ???????, ??? ?????? ?? ??????? ?? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ? ??????????????.

?????? ??????? ?? ???????????

?????????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????, ??? ?????????? ?? ??????????????? ??

???????????? ???? ??????.

??????? ??????????????

?????????, ?????? ?? ????????? ?????? ?????? ?? ?????? ????????? ?? ????????? ?????????
?????????, ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????????????? ??? ?????????????.

????????? ?? ?????????????????? ??????????

?????????, ???????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?
????????????????? ?? ?????????.

????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????

??????????? ?????????????????? ??????

- ?????????????? ?? ???????????? ?????????????
- ?????? ?? ?????????????? ?????????????
- ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????

????????????????? ?? ?? ?????????????????? ??????????????????

??????? ? ?????????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ? ??????????????
????????.

????????? ?????????? ? ????????????

??????????? ?????????? ?? ?????????? ???????? ? ?????????????????? ?? ?????????????????? ???????? ?? ??
????????? ?? ?????????? ???????????????.

??????????

??????????????? ?????? ?? ???????? ?????????????? ???????????????? ???????? ?????????????? ?? ??????????????????
? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ???????? ?? ???????????????????? ???????? ??
??????????????? ? ??????????????, ??? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ??????????,
??????????? ? ?????????????? ???????, ?????????????? ?? ?????????? ??????????. ? ???????? ??????????????????,
????????????? ?????? ?? ?????????????????????? ?????????? ? ??????????????????, ?????????? ?? ??????????????
????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??
???????????????, ???????????????????? ???????????? ? ??? ? ?????????????????????? ?????????, ??????
????????????????????? ?? ?????????????????? ???????? ? ???????? ?????? ??? ?????????????? ? ??????????????

QuestionAnswer ??? ? ??????????? ????? ?? ?????? ?? ??????????? ??????????? ?????
 ?? ?????? ?? ??????????? ? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ??
 ??????????????? ??? ?? ?????????????? ??????????????, ?? ?? ?????????? ?? ?????????????? ??
 ?????????? ??????????. ?? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ??????????????? ?????? ??
 ??????????????? ?????????????? ? ??????????????? ?? ??????????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
 ??????????????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?? ??????????????? ?????????, ?? ??????? ?? ???????????
 ?? ?????????? ??? ? ??????????????????? ??????????. ?? ?? ??????????????? ?????? ?? ?????? ??
 ?????????????? ?? ??????? ?????????? ??, ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?? ??????? ??? ?
 ?????????? ?? ??????? ?? ??????????????? ?? ?????????????? ??????, ?? ?? ?????????? ?????? ??
 ??????????????. ?? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ??
 ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ??????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????????,
 ??????????????? ?????????? ?? ??????????? ??????????????, ?????????? ? ?????? ??????????????? ??????????.
 ??? ?????? ??????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?? ? ?? ??????????????? ??????? ?????????????
 ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ???-????????? ?? ?????????????????? ??
 ??????????? ?? ?????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ???????.

Related keywords: pozitivna lista, lekovi, Makedonija, zdravstveni fond, apoteke, lekovi na recept, regulativa, farmaceutske proizvodi, medicinska oprema, zdravstvena zaštita

zakon za pecat na rm

zakon za pecat na rm: Kompletan vodi? za zakonodav????? i primenu u Republica Severna Makedonija

Uvod

Zakon za pe?at na RM predstavlja klju?ni pravni okvir koji reguli?e upotrebu, kontrolu i izdavanje pe?ata u Republici Severnoj Makedoniji. Ovaj zakon je od su?tinskog zna?aja za pravnu sigurnost, poslovnu praksu i za?titu identiteta pravnih lica, fizi?kih lica i drugih subjekata koji koriste pe?ate u svakodnevnom poslovanju. S obzirom na njegovu kompleksnost i va?nost, razumevanje zakonskih odredbi, pravila i procedura je od velikog zna?aja za sve zainteresovane strane ? od preduze?a i institucija do pojedinaca.

Ovaj vodi? pru?a detaljan pregled zakona za pe?at na RM, njegovih klju?nih aspekata, primene i va?nosti za pravnu i poslovnu zajednicu u Severnoj Makedoniji, uz fokus na SEO optimizaciju i jasno?u informacija.

Osnovne odredbe zakona za pe?at na RM

Definicije i osnovne pojmove

Zakonski okvir za pe?ate u RM obuhvata definicije i pojmove koji su od klju?nog zna?aja za razumevanje celokupne regulative:

- Pe?at ? pravni ili poslovni alat koji slu?i za identifikaciju i ovla??enje dokumenta ili predmeta.
- Ovla??enje za izdavanje pe?ata ? pravni osnov koji omogu?ava odre?enom subjektu da koristi ili izdaje pe?ate.
- Pravno lice ? preduze?e, organizacija ili institucija koja je registrovana i ima pravo na kori??enje pe?ata.
- Fizi?ko lice ? pojedinac koji mo?e imati svoj li?ni pe?at u skladu sa zakonom.

Primena zakona

Zakon za pe?at na RM primenjuje se na sve pravne i fizi?ke subjekte koji koriste pe?ate u pravnim poslovima, uklju?uju?i:

- Dr?avne institucije
- Privredne subjekte i kompanije
- Neprofitne organizacije
- Fizi?ka lica sa ovla??enjem za kori??enje pe?ata

U skladu sa zakonskim odredbama, pe?at se koristi za ovla??enje i potvrdu autenti?nosti dokumenata, ugovora, sertifikata i drugih pravnih akata.

Regulativa i uskla?enost sa evropskim standardima

Zakonske norme i regulative

Zakon za pe?at na RM je uskla?en sa evropskim pravnim standardima, posebno u pogledu:

- Autentifikacije i sigurnosti pe?ata
- Procedura za izdavanje i kontrolu pe?ata
- Upotrebe digitalnih i elektronskih pe?ata u skladu sa EU direktivama

Ova uskla?enost omogu?ava lak?u integraciju u me?unarodno poslovanje i ja?anje pravne

sigurnosti u regionu.

Uporedna analiza sa zakonima u zemljama EU

U poređenju sa zakonima u EU, zakon za pešat na RM istiše se sledešim karakteristikama:

- Fleksibilnošu u korišenju digitalnih pešata
- Jasnim procedurama za izdavanje i kontrolu pešata
- Povezanosti sa sistemima elektronskog potpisa i sertifikata

Ove karakteristike doprinose modernizaciji i povećanju poverenja u pravne i poslovne procese.

Procedura za izdavanje i kontrolu pešata

Koraci za dobijanje pešata

Postupak za dobijanje slušbenog pešata u RM obuhvata sledeše korake:

- Podnošenje zahteva nadležnim institucijama
- Priprema potrebne dokumentacije (registrovani akti, identifikacioni dokumenti)
- Verifikacija i odobrenje od strane nadležnih organa
- Izrada i izdavanje pešata u skladu sa zakonima i standardima

Kontrola i nadzor nad korišenjem pešata

Nadležne institucije vrše redovne kontrole nad:

- Autentičnost u i sigurnost u pešata
- Pravilnim korišenjem u skladu sa zakonskim odredbama
- Evidencijom o izdanim i korišćenim pešatima

Ove mere osiguravaju zaštitu od zloupotreba i falsifikata, te održavaju poverenje u pravne instrumente.

Prava i obaveze subjekata koji koriste pešate

Prava pravnih i fizičkih lica

Subjekti koji koriste pe?ate imaju slede?a prava:

- Pravo na izdavanje i kori??enje pe?ata u skladu sa zakonom
- Za?titu identiteta i autenti?nosti pe?ata
- Pravo na ?albu u slu?aju nepravilne upotrebe ili oduzimanja pe?ata

Obaveze i odgovornosti

Obaveze subjekata uklju?uju:

- ?uvanje pe?ata od zloupotrebe ili falsifikata
- Prijavlivanje nadle?nim organima u slu?aju gubitka ili kra?e pe?ata
- Redovno vo?enje evidencije o kori??enju pe?ata
- Po?tovanje procedura za izdavanje i kori??enje pe?ata

Sigurnosni aspekti i tehnologije:

Elektronski pe?ati i digitalna sigurnost

Razvoj tehnologije donosi mogu?nost kori??enja digitalnih pe?ata, ?to omogu?ava:

- Br?u i sigurniju autentifikaciju dokumenata
- Integraciju sa sistemima elektronskog potpisivanja
- Smanjenje rizika od falsifikata i zloupotreba

Za to je potrebno uskla?ivanje sa zakonodavnim okvirima koji reguli?u elektronske identifikacije i digitalnu sigurnost.

Standardi i sertifikacija

Za osiguranje kvaliteta i sigurnosti, pe?ati moraju ispunjavati slede?e standarde:

- ISO standarde za sigurnost i autentifikaciju
- Sertifikate o uskla?enosti od nadle?nih institucija
- Redovne revizije i nadzore

Ovi standardi doprinose poverenju i me?unarodnoj prepoznatljivosti pe?ata.

Važnost zakona za poslovni i pravni sistem

Zaštita identiteta i prava subjekata

Zakonski okvir za pešate omogušava:

- Jasnu identifikaciju subjekata
- Zaštitu prava i imovine pravnih i fizičkih lica
- Prevenciju prevara i falsifikata

Olakšavanje poslovnih procesa

Primena zakona doprinosi:

- Efikasnijem vođenju poslovnih poslova
- Bržoj verifikaciji dokumenata
- Povećanju poverenja među poslovnim partnerima

Zakonske sankcije i posledice kršenja odredbi

Prekršajne i krivične odredbe

Nepoštovanje zakonskih odredbi može dovesti do:

- Novčanih kazni
- Oduzimanja ili zabrane korišćenja pešata
- Krivičnih sankcija u slučajevima falsifikata ili zloupotrebe

Postupci i pravni lekovi

Subjekti imaju pravo na pravne lekove u slučaju povrede svojih prava, uključujući:

- Podnošenje žalbi nadležnim organima
- Pokretanje sudskih postupaka
- Zaštitu od neovlašćenog korišćenja i falsifikata

Zaključno, zakon za pešat na RM je temeljni pravni instrument koji obezbeđuje sigurnost, verifikaciju

i legitimnost u poslovanju i pravnim odnosima u Severnoj Makedoniji. Razumevanje njegovih odredbi i pravilna primena omogu?avaju pravnu sigurnost, efikasnost i poverenje u sve aspekte poslovnog i pravnog sistema. Stoga je preporu?ljivo svim subjektima da budu upoznati sa zakonskim zahtevima i da se pridr?avaju svih procedura kako bi izbegli pravne posledice i oja?ali svoj ugled i sigurnost.

????? ?? ????? ?? ??: ?????????? ?????? ?? ??????????????, ???????? ? ???????? ??
?????????????????

?????????????? ????????, ?? ??????? ?? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??
????????????, ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????????????? ??????? ?????????? ??? ?? ?????????? ???????????
? ?????????????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?? ?????????? ??????????????. ??? ???? ? ?????? ??
????? ?????? ????, ??????????, ?????????????? ? ?????????????? ?? ??????? ?? ?????????????????? ??
????????????? ?? ?????????????? ????????. ?? ??? ?????, ?? ?????????????? ?????????????? ??????? ??
?????????, ?????????? ?????????, ??????????? ?? ?????????? ? ?????????????????? ?? ?????????, ??? ?
????????????? ????????? ? ??????? ??? ?????????? ??????????????.

??? ? ?????? ?? ?????? ?? ???

????? ?? ?????? ?? ?? ? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????????, ?????????????,
????????????????????? ? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?? ?????????? ??????????????
????????????? ??? ?? ?????????? ? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????, ??
?????? ?????????????? ? ?? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?? ??? ??????.

?? ??? ?? ?????????? ??????????

- ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????
- ?????????? ? ?????????????????? ?? ??????????
- ?????????? ?? ??????? ?? ?????????????? ??????
- ?????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????
- ?????????? ?? ?????????????????? ? ??????????????

????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ???

????????????????? ? ??????????? ?? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????????? ??
?????????????? ?????????? ?? ??????????. ??? ?????????????? ? ?????????????? ??????, ??????????? ??????
?? ?????? ?????????? ?????? ??????????????????, ??? ?????? ?? ??????? ?? ??????? ??????????,
????????????????? ??? ??????.

?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????:

- ????? ??????????: ?????????? ??? ???? ?????? ?????? ??? ? ? ?????????? ??????????
????????? ?????????.

- ?????????????? ?? ??????????: ?? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?? ?????????
????????? ??????

- ???????? ?? ??????????????: ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????????

- ?????????? ? ??????: ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????????, ?? ?????????? ?????????? ?
?? ?????????????????? ??????????????????

?????? ?? ????????? ? ?????????????????? ?? ?????? ?? ????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??

????????????? ??????, ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ??????
????????? ??????. ??? ?????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????? ?????? ??????????
?? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????.

????? 1: ?????????????? ?? ?????????????????? ??? ?????????? ????

????? ?? ?? ?????? ?????? ??? ??????, ?????????????????? ??? ?? ??? ?????????????????? ??
????????????? ?????????????? ??? ?? ? ?????????????? ??????????. ??? ? ?????????? ?? ?? ??? ?? ??
????????? ?? ?????????????? ?? ??????

????? 2: ?????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ??????

- ?????????????? ?? ?????????? ?? ??????

- ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? (????????????? ?????????, ??????, ??????
?????????)

- ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?? ?????????

????? 3: ?????????????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ??????

????????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????? ?????????? ?? ?????
????????? ?????????? ?????????????? ??????

????? 4: ?????????? ?? ?????????? ??????

?? ?????????????, ?????????????????? ?????? ?????????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????,
??? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????.

????? 5: ?????????? ? ??????????

????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????????????? ??????, ?????????? ??? ?? ?????? ?????????? ???

?????????? ?? ???????.

?????? ?? ????? ? ??????? ??????????????

?? ??????? ?? ????? ?? ????? ?? ??, ????????? ????????? ??????? ?? ??????, ????? ?? ?????
?????? ? ?????????????.

???????? ??????;

- ??????? ?????: ?? ??????????? ? ??????????? ?????????
- ?????????????????? ?????: ?? ??????? ??????????? ? ??????? ??????
- ????? ?????: ?? ??????? ???, ??? ??????? ?? ????? ??????????????
- ?????????????????? ?????: ?????????? ? ??????? ?? ?????

???????? ?? ??????????? ??????????????;

- ?? ??????????? ?????????????
- ?? ??????????? ?????????????
- ?? ?????????? ??????????????? ? ??????????????????

?????????? ? ??????????? ??????? ????? ?? ????? ?? ??

?????????? ? ??????? ?? ?? ??????????? ?? ???????. ??????????? ????????????? ??????
???????? ??????? ??????????? ?? ?? ?? ??????????? ????? ??? ??????? ??????? ? ??????????????? ??
?????????? ?? ????????????? ?? ???????????.

????? ? ????????? ?? ??????????????;

- ????????? ?????
- ????????? ?? ??????????? ?? ?????
- ??????????????? ?? ???????
- ????? ?? ??????????????????? ??? ?????????????

????????? ??????????????;

- ??????????? ??????????????????? ??????
- ??????????????????? ?? ??????

?????????? ????? ?? ??????????? ?? ??????????????? ??, ?????????? ?????????, ?????????? ???????????
 ? ?????? ????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ? ??????????
 ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ??? ??????????????? ?? ?????????????? ?????????????????
 ??? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????????????
 ?????????, ??????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????, ?????????? ??????????. ??? ? ?????????
 ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?? ?? ??????????????? ?????????? ??, ?? ??????????????
 ??????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????????? ? ?????????????????????? ?? ?????????? ??
 ?????????? ? ??????????????? ?? ??????????, ?? ??? ?????????? ?????????????? ? ??????????????. ??? ??????
 ?? ?????????? ?????????????? ??? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????????????
 ?????????????????? ? ?????????????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????
 ?????????????????? ???-?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ??? ?????????? ?? ?????????
 ??????????????.

Related keywords: zakon za pecat, pechat, pe?at, zakon za pe?at, pravni propisi, pe?at na firma, pe?at i ?ig, pe?at na pravni dokumenti, pe?at na preduze?e, zakon o pe?atu

Read the full article online: [zakon za pecat na rm](#)

Praktikum Iz Farmakognozije

Praktikum iz farmakognozije predstavlja ključni dio obrazovanja studenata farmacije, biologije, hemije i srodnih naučnih disciplina. Ovaj praktični rad omogućava studentima da steknu neophodno iskustvo u identifikaciji, analizi i istraživanju biljnog i prirodnog materijala koji se koristi u farmaceutskog industriji i medicini. U okviru praktikum iz farmakognozije, studenti uče o različitim metodama ekstrakcije, identifikacije aktivnih sastojaka, kao i o upotrebi biljnih preparata u medicini. Ovaj sadržaj je posebno važan za one koji žele da se usavršavaju u oblasti biljnih lekova, fitohemije i prirodnih izvora lekova.

Šta je farmakognozija i zašto je važna?

Farmakognozija je naučna disciplina koja proučava biljke i prirodne izvore kao potencijalne izvore lekova. Ova nauka se fokusira na identifikaciju, ekstrakciju, standardizaciju i upotrebu biljnih i prirodnih supstanci u medicini. Razumevanje farmakognozije je ključno za razvoj novih lekova od prirodnih izvora, kao i za proveru kvaliteta i bezbednosti biljnih preparata.

Ključni ciljevi praktikum iz farmakognozije

Praktikum iz farmakognozije ima nekoliko osnovnih ciljeva koji obuhvataju:

- Razvijanje praktičnih veština u prepoznavanju i identifikaciji biljnih materijala
- Sticanje znanja o metodama ekstrakcije i analize biljnih sastojaka
- Razumevanje procesa standardizacije i kvaliteta biljnih pripravaka
- Upoznavanje sa zakonodavstvom i etičkim standardima u proizvodnji i upotrebi biljnih lekova
- Razvijanje naučnih veština za pripremu laboratorijskih izveštaja i prezentacija

Glavne teme i aktivnosti u okviru praktikum iz farmakognozije

Praktikum obuhvata širok spektar aktivnosti koje omogućavaju studentima da steknu duboko razumevanje i praktično iskustvo u oblasti farmakognozije.

1. Prepoznavanje i identifikacija biljnih vrsta

Identifikacija biljaka je prvi i najvažniji korak u farmakognoziji. Studenti uče:

- Kako koristiti morfološke karakteristike biljaka – listovi, cvetovi, plodovi
- Metode mikroskopskog ispitivanja za identifikaciju sitnih struktura
- Korišćenje herbarijskih zbirki i referentnih uzoraka

Ova faza je ključna za sprežavanje grešaka u identifikaciji i osiguranje kvaliteta sirovog materijala.

2. Ekstrakcija biljnih sastojaka

Ekstrakcija je proces izdvajanja aktivnih sastojaka iz biljnih delova. U okviru praktikum aktivnosti, studenti uče:

- Različite metode ekstrakcije – soxhlet, maceracija, ultrazvukom, ekstrakcija pod pritiskom
- Kako odabrati odgovarajuće rastvarače – etanol, voda, metanol, eter
- Postupak pripreme i filtracije ekstrakata

Primenjujući ove metode, studenti mogu da dobiju čiste ekstrakte za dalja ispitivanja i analize.

3. Analiza i identifikacija aktivnih sastojaka

Nakon ekstrakcije, slede metode analize i identifikacije sastojaka:

- Taninske kiseline, flavonoidi, alkaloidi i terpeni
- Hromatografske tehnike – tankoslojna hromatografija (TLC), visokoprecizna hromatografija

(HPLC)

- Spektroskopske metode ? UV-VIS, IR, NMR

Ove tehnike omogu?avaju precizno odre?ivanje sastava ekstrakata i standardizaciju biljnih preparata.

4. Standardizacija i kontrola kvaliteta biljnih preparata

Standardizacija je od su?tinskog zna?aja za sigurnost i efikasnost biljnih lekova. U okviru praktikum, studenti u?e:

- Kako odrediti sadr?aj aktivnih sastojaka
- Primeniti metode za proveru ?isto?e i stabilnosti preparata
- Upoznati se sa zakonodavstvom i normama za farmaceutske proizvode

Za?to je praktikum iz farmakognozije va?an za budu?e farmaceute i nau?nike?

Praktikum iz farmakognozije pru?a studentima prakti?no iskustvo koje je neophodno za razvoj njihove karijere u farmaceutskoj industriji, istra?ivanju i proizvodnji biljnih lekova. Ovaj rad im omogu?ava da:

- Razumeju slo?enost procesa identifikacije i analize biljnih sastojaka
- Razviju kriti?ko mi?ljenje i nau?ne ve?tine
- Primene nau?na saznanja u razvoju novih proizvoda
- Pripreme se za rad u laboratorijama i industriji sa visokim standardima kvaliteta

Kako se pripremiti za praktikum iz farmakognozije?

Za uspeh na praktikumima, studenti treba da se pripreme na slede?e na?ine:

- Upoznaju teorijski deo ? osnove botanike, hemije i farmakognozije
- Pro?itaju literaturu i relevantne nau?ne radove
- Ve?baju prepoznavanje biljaka i pripremu ekstrakata kod ku?e ili u laboratoriji
- Pripreme za vo?enje evidencije i izradu nau?nih izve?taja

Zaklju?ak

Praktikum iz farmakognozije je neizostavni deo obrazovanja svakog budućeg farmaceuta, biologa ili hemijskog istraživača. On omogućava da se teorijska znanja pretoče u praktične veštine koje su presudne za razvoj sigurnih i efikasnih biljnih lekova. Razumevanje procesa identifikacije, ekstrakcije i analize biljnih sastojaka ključno je za unapređenje farmaceutske industrije i medicinske prakse. Ulaganje u praktično obrazovanje kroz praktikum iz farmakognozije stvara temelje za naučni rad i inovacije u oblasti prirodnih lekova, što je od velikog značaja za zdravlje i dobrobit društva.

Ako ste zainteresovani za više informacija ili planirate da započnete svoj put u svetu farmakognozije, preporučujemo da pronađete odgovarajuće obrazovne programe i laboratorije koje nude kvalitetne praktikum aktivnosti i treninge. Ulaganjem u svoje praktične veštine, otvara se širok spektar karijernih mogućnosti u farmaceutskoj industriji, istraživanju i razvoju biljnih lekova, kao i u regulativi i standardizaciji prirodnih proizvoda.

Praktikum iz farmakognozije: Vodi kroz svet fitoaromaterapije i biljnih lekova

U savremenom svetu, gde je sve veća svest o prirodnim lekovima i alternativnim medicinskim pristupima, praktikum iz farmakognozije postaje nezaobilazan deo obrazovanja i profesionalnog razvoja farmaceuta, farmaceutskih tehničara, botanista i stručnjaka za biljne lekove. Ovaj praktični rad omogućava studentima i stručnjacima da steknu dragoceno iskustvo u identifikaciji, analizi i primeni bilja i biljnih ekstrakata, sa ciljem sigurnog, efikasnog i zakonitog korišćenja prirodnih supstanci u medicini.

U ovom članku ćemo detaljno razmotriti šta podrazumeva praktikum iz farmakognozije, njegove ključne komponente, značaj za buduće profesionalce, kao i savete za uspešno savladavanje ovog izazovnog, ali izuzetno važnog segmenta edukacije.

Šta je farmakognozija i zašto je važna?

Definicija farmakognozije

Farmakognozija je naučna disciplina koja proučava biljne droge i pripravke, njihovu identifikaciju, hemijski sastav, farmakološka svojstva, kao i medicinsku primenu. Riječ je o nauci koja povezuje botaniku, hemiju, farmakologiju i medicinu u celovit sistem za razumevanje i primenu biljnih lekova.

Zašto je praktični rad u farmakognoziji ključan?

Sam edukativni proces u laboratorijama i na terenu omogućava studentima da prepoznaju biljne vrste, razumeju njihovu hemijsku strukturu, kao i da primene naučne teorijske osnove u realnim uslovima. Primenjeni rad u okviru praktikum iz farmakognozije omogućava:

- Preciznu identifikaciju biljaka putem morfoloških i makroskopskih osobina
- Analize i određivanje hemijskog sastava biljnih ekstrakata
- Savladavanje procesa ekstrakcije, standardizacije i pripreme farmaceutskih oblika
- Razumevanje zakonitosti i regulative u oblasti biljnih lekova
- Razvijanje veština u pisanju stručne dokumentacije i izveštaja

Sadržaj i struktura praktikum iz farmakognozije

Praktikum iz farmakognozije obuhvata širok spektar aktivnosti, od terenskog rada do laboratorijskih analiza. Ključne teme i aktivnosti uključuju:

1. Morfološka i makroskopska identifikacija biljaka

Ova faza podrazumeva upoznavanje sa izgledom i karakteristikama biljaka koje se koriste u medicini. Uključuje:

- Identifikaciju biljnih vrsta na osnovu oblika, boje, mirisa i ukusa
- Učenje o karakterističnim morfološkim osobinama, kao što su listovi, cvetovi, plodovi i koren
- Upotrebu ilustracija, herbariuma i mikroskopskih preparata za preciznu identifikaciju

Lista najvažnijih biljnih vrsta u farmakognoziji:

- Lavanda (*Lavandula angustifolia*)
- Kamilica (*Matricaria chamomilla*)
- Kopriva (*Urtica dioica*)
- Šalfija (*Salvia officinalis*)
- Hmelj (*Humulus lupulus*)
- Kantarion (*Hypericum perforatum*)

2. Mikroskopske analize

Upoznajete se s tehnikama pripreme i interpretacije mikroskopskih preparata za identifikaciju sitnih struktura, kao što su:

- Kličestati i vlaknasti elementi
- Hromatofori i izdane strukture
- Sito i parenhim biljnih delova

Ova znanja su ključna za razlikovanje sličnih vrsta i potvrdu identiteta biljnih materijala.

3. Hemijska analiza i identifikacija sastojaka

Primenjujete različite analitičke metode za određivanje hemijskog sastava biljnih ekstrakata, uključujući:

- Tanini i flavonoidi: korišćenje kolorimetrijskih metoda
- Hemi-sintetisani alkaloidi: HPLC i TLC analize
- Aromatski ulja: destilacija parom i GC-MS analiza
- Sredstva za standardizaciju: određivanje koncentracije aktivnih sastojaka

Ove analize omogućavaju procenu kvaliteta i sigurnosti biljnih pripravaka.

4. Priprema i standardizacija biljnih pripravaka

Ova faza obuhvata:

- Sušenje i čuvanje bilja
- Ekstrakcija i koncentracija aktivnih sastojaka
- Formulisanje farmaceutskih oblika (kapsule, čajevi, tinkture)
- Standardizacija prema referentnim vrednostima i zakonima

5. Primenjena farmakognozija i zakonodavstvo

Studenti uče o zakonima i regulativama koje regulišu proizvodnju, promet i primenu biljnih lekova, uključujući:

- Pripremu dokumentacije i uvođenje u promet
- Sertifikaciju i oznaku kvaliteta
- Bezbednosne aspekte i upozorenja

Kako uspešno savladati praktikum iz farmakognozije?

Da bi praktikum bio uspešan i da bi stekli što više praktičnih veština, preporučujemo sledeće:

- Temeljno pripremanje pre praktičnog rada

- Pročitajte teorijske osnove za svaku oblast
- Upoznajte se sa osnovnim tehnikama i metodama analize
- Proužite identifikacione karte i ilustracije biljaka
- Aktivno učestvujte u praktičnim zadacima
- Postavljajte pitanja instruktorima
- Razmenjujte iskustva sa kolegama
- Vežbajte mikroskopske i hemijske analize više puta
- Preciznost i tačnost u radu
- Pažljivo zapisujte sve podatke
- Koristite odgovarajuću opremu i pribor
- Primenjajte standardne procedure i protokole
- Razumevanje zakonitosti i etike
- Upoznajte se sa zakonima o biljnim lekovima u vašoj zemlji
- Poštujte pravila zaštite životne sredine i etičke norme
- Kontinuirano usavršavanje
- Pratite najnovije naučne radove i regulative
- Uključite se u radionice i seminare
- Razvijajte kritičko mišljenje i naučne veštine

Prednosti i važnost praktikum iz farmakognozije za buduće profesionalce

Sudelovanje u praktikum iz farmakognozije donosi brojne prednosti:

- Praktično znanje koje nadopunjuje teorijska saznanja
- Razvijanje veština identifikacije i analize biljnog materijala
- Priprema za rad u farmaceutske industriji i apotekama
- Razumevanje zakonodavnih normi i procedura
- Povezivanje nauke i prakse, što je ključno za sigurnu primenu biljnih lekova

Nadalje, ovo iskustvo je od vitalnog značaja za profesionalce koji žele da se bave prirodnim medicinom, razvojem herbalnih proizvoda ili regulativom u oblasti farmacije.

Zaključak

Praktikum iz farmakognozije je neprocenjiv segment edukacije koji omogućava studentima i budućim stručnjacima da steknu neophodne praktične veštine za identifikaciju, analizu i primenu biljnih lekova. U današnje vreme, kada se sve više pažnje posvećuje prirodnim i organskim proizvodima, razumevanje farmakognozije je ključno za razvoj sigurnih i efikasnih herbalnih terapija.

Ulaganjem u temeljno i aktivno učenje u praktikumima, studenti ne samo znanje, već i poverenje u svoje veštine, što će vam otvoriti put ka uspešnoj karijeri u oblasti fitoaromaterapije, farmacije i prirodne medicine. Budućnost je u integru

QuestionAnswer šta je cilj praktikum iz farmakognozije? Cilj praktikum iz farmakognozije je da studentima omogući praktično usavršavanje u prepoznavanju, analizi i primeni biljnih lekova i fitoterapijskih preparata. Koje veštine se najčešće stiču tokom praktikum iz farmakognozije? Studenti uče prepoznavanje biljnih vrsta, pripremu i identifikaciju ekstrakata, mikroskopske analize, kao i primenu farmakognosti u kliničkoj praksi. Kako se pripremiti za praktikum iz farmakognozije? Priprema uključuje proučavanje osnovnih koncepta biljne identifikacije, čitanje literature, upoznavanje sa laboratorijskom opremom i vežbe pre praktičnog rada. Koje su najvažnije metode analize tokom praktikum iz farmakognozije? Najvažnije metode uključuju makroskopsku i mikroskopsku analizu, hemijsku identifikaciju, tankoslojne i kapilarne elektroforeze, kao i analize ekstrakata. Koje su najčešće izazovi prilikom praktične obuke iz farmakognozije? Najčešći izazovi su precizna identifikacija biljnih vrsta, razumevanje složenih analiza, kao i usklađenost sa sigurnosnim i higijenskim standardima u laboratoriji. Zašto je praktična obuka iz farmakognozije važna za studente farmacije? Praktična obuka omogućava studentima da steknu iskustvo i veštine potrebne za identifikaciju i analizu biljnih lekova, što je ključno za bezbednu i efikasnu primenu u praksi. Koje su preporučene literature i izvori za pripremu za praktikum iz farmakognozije? Preporučuju se udžbenici poput 'Farmakognozija' autora poput S. Simova ili M. Radovanovića, kao i naučni časopisi i standardi koji pokrivaju analize biljnih preparata.

Related keywords: praksa, farmakognozija, biljni lekovi, fitoterapija, farmacija, prirodni lekovi, biljna medicina, medicinska praksa, biljne supstance, farmaceutska praksa

Read the full article online: [PRAKTIKUM IZ FARMAKOLOGIJE](#)

konditorski proizvodi makedonija

konditorski proizvodi makedonija predstavljaju jednu od najvažnijih komponenti prehrambenog sistema, koja se koristi u proizvodnji različitih vrsta konditorskih proizvoda. Ovi proizvodi su obično bogati šećerom i maslacem, a mogu biti i bogati drugim sastojcima kao što su vanilin, kakaopulver, voćni sokovi, itd. Konditorski proizvodi makedonija su vrlo popularni u mnogim delovima sveta, posebno u zemljama gde se koristi mnogo šećera i maslaca. Ovi proizvodi su obično bogati kalorijama i mogu biti nezdravi ako se konzumiraju u velikim količinama. Međutim, ako se konzumiraju u umerenosti, mogu biti korisni za zdravlje.

koncepti konditorski proizvodi makedonija

koncepti konditorski proizvodi makedonija su obično bogati šećerom i maslacem, a mogu biti i bogati drugim sastojcima kao što su vanilin, kakaopulver, voćni sokovi, itd. Konditorski proizvodi makedonija su vrlo popularni u mnogim delovima sveta, posebno u zemljama gde se koristi mnogo šećera i maslaca. Ovi proizvodi su obično bogati kalorijama i mogu biti nezdravi ako se konzumiraju u velikim količinama. Međutim, ako se konzumiraju u umerenosti, mogu biti korisni za zdravlje.

koncepti konditorski proizvodi makedonija su obično bogati šećerom i maslacem, a mogu biti i bogati drugim sastojcima kao što su vanilin, kakaopulver, voćni sokovi, itd. Konditorski proizvodi makedonija su vrlo popularni u mnogim delovima sveta, posebno u zemljama gde se koristi mnogo šećera i maslaca. Ovi proizvodi su obično bogati kalorijama i mogu biti nezdravi ako se konzumiraju u velikim količinama. Međutim, ako se konzumiraju u umerenosti, mogu biti korisni za zdravlje.

koncepti konditorski proizvodi makedonija

koncepti konditorski proizvodi makedonija su obično bogati šećerom i maslacem, a mogu biti i bogati drugim sastojcima kao što su vanilin, kakaopulver, voćni sokovi, itd. Konditorski proizvodi makedonija su vrlo popularni u mnogim delovima sveta, posebno u zemljama gde se koristi mnogo šećera i maslaca. Ovi proizvodi su obično bogati kalorijama i mogu biti nezdravi ako se konzumiraju u velikim količinama. Međutim, ako se konzumiraju u umerenosti, mogu biti korisni za zdravlje.

koncepti konditorski proizvodi makedonija

- **koncepti konditorski proizvodi makedonija**: koncepti konditorski proizvodi makedonija su obično bogati šećerom i maslacem, a mogu biti i bogati drugim sastojcima kao što su vanilin, kakaopulver, voćni sokovi, itd. Konditorski proizvodi makedonija su vrlo popularni u mnogim delovima sveta, posebno u zemljama gde se koristi mnogo šećera i maslaca. Ovi proizvodi su obično bogati kalorijama i mogu biti nezdravi ako se konzumiraju u velikim količinama. Međutim, ako se konzumiraju u umerenosti, mogu biti korisni za zdravlje.

- **koncepti konditorski proizvodi makedonija**: koncepti konditorski proizvodi makedonija su obično bogati šećerom i maslacem, a mogu biti i bogati drugim sastojcima kao što su vanilin, kakaopulver, voćni sokovi, itd. Konditorski proizvodi makedonija su vrlo popularni u mnogim delovima sveta, posebno u zemljama gde se koristi mnogo šećera i maslaca. Ovi proizvodi su obično bogati kalorijama i mogu biti nezdravi ako se konzumiraju u velikim količinama. Međutim, ako se konzumiraju u umerenosti, mogu biti korisni za zdravlje.

?????? ?????? ? ????????????????? ????????

- ?????? ??????: ????????????????? ?????? ?? ???, ?????? ? ?????, ????? ?? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????.
- ????????????????? ??????: ?????????? ????? ?????? ??? ????????, ????????????????????? ?????? ?? ??????? ??????? ?? ????????????????? ????????????? ?????????????.

???????????? ????????

???????????????? konditorski ????????????????? ?? ????? ????? ????????????? ? ?? ??????? ?????????? ????? ????? ????????????? ?????, ????? ? ?????????, ??? ?? ?????? ????????????? ?????????, ?? ?? ?????? ?????????? ????????????? ??????.

?????????? ? ?????????? ?? konditorski proizvodi makedonija

????????????? ? ?????? ?????? ?? ?????????????????? ?? konditorski proizvodi makedonija. ?????????????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????, ????? ?????????? ????? ??, ?????, ?????, ??? ?????, ????? ? ??, ??? ?????????? ????? ?????????? ? ??????????????.

???????????????? ????????

???????????????? konditorski ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ??????????. ?????, ?? ?????, ?? ?????? ?? ?????? ??????, ? ?????? ? ?????????? ?? ?? ?????????? ??????. ??? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????????????.

?????????? ?? ??????????????

???????????????? konditorski ????????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ????? ?????????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ? ?????????????? ?? ??????????????. ??? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????, ??? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????.

???????????? ?????????? ? ?????????????????? ?? ??????????????

?? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????????????? konditorski proizvodi makedonija. ????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ??????????.

?????? ?????????????? ????????

- **?????????? ??????????:** ??? ? ???? ?????? ?????????????, ????? ?
???????????????? ????? ? ????????????? ???????.
- **????? ??????????:** ????????????????? ? ???? ? ?????? ? ??????, ?? ?????
???????????? ? ? ???? ????.

?????? ??????? ???????

???? ???? ?????? ? ?????????? ?????????? ????????? konditorski proizvodi ?? ????? ????? ?
?????????????. ?? ????? ????????? ????????????????? ?????? ? ?????? ?????????, ?? ?
???? ????????? ? ?????????? ???? ? ???? ????????????? ? ?????????????.

**????????? ?? konditorski proizvodi makedonija ?? ????????? ?
??????????**

????????????? konditorski ?????????? ?? ?? ? ????????????? ?????????? ? ? ????? ? ?
????????????? ??????. ?????????? ???? ?????????? ????????? ?????? ???? ????????? ? ?
???? ?????????, ? ?????????????????? ????????? ? ?????? ? ? ? ? ??????????????
???????????? ?????????????? ?????????.

????????? ? ???????

????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????, ?
konditorski proizvodi ?????? ?????? ???? ? ??. ???? ?????????? ? ?????? ?????
???????????????? ??????, ? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?
????????? ? ?????????.

???????? ? ???????

???????????? ????????? ????????? konditorski proizvodi ?? ?????????? ????? ? ?????????, ?? ?
????????? ????????? ? ?????????????? ??????????. ?????????? ? ????????? ? ?
????????? ?????? ?????????? ? ? ? ? ?????????? ?????????? ? ????????????? ?????.

?????????

konditorski proizvodi makedonija ?? ????? ? ???? ? ?????????? ??????????, ?????????? ?
???? ? ??????. ? ?????????????????? ????????? ? ????? ? ? ?????????? ??????,
???????????????? konditorski ?????????? ???? ???? ????????? ? ?????? ? ? ? ? ?
??? ?????????? ??????, ??? ? ??????????. ? ????????????? ? ? ?????????? ????????? ?
???????????? ? ?????????????????, ?????????? ? ????????????? ???? ????? ???? ?
????????????? konditorska ??????????. ? ???? ????????? ? ?????? ? ??????, konditorski
proizvodi makedonija ?????????????? ?????????? ?????????????? ????????? ???? ? ???? ?

??????????, ? ??????????.

Konditorski proizvodi Makedonija: ?????????? ? ??????????, ????????? ? ??????????

????????? ? ????? ? ?????? ?????????? ????????? ? ?????????? ? ?????????????? ? ?????? ?
?????????. ?? ?????? ???????, ?????????????? konditorski proizvodi ?? ??????? ?? ???????
????????????, ????????? ? ??????????????. ??? ?????? ?????? ?? ?? ????????? ??????????
???????? ?? konditorski proizvodi Makedonija, ????????? ?? ?????????????????? ???????,
????????????? ?????????, ?????????????? ?????????????? ? ??????? ?????? ?? ??????????????
???????? ? ??????????.

????????? ? ?????????? ?? konditorski proizvodi ?? ??????????

????????????? konditorski proizvodi ?????? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ?? ??????????
?????????. ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?
?????????? ?? ?????????????? ?????? ??????? ?? ?????? ?? ??????. ??? ?? ?????????????????? ??
????????? ?? ?????????? ?????????, ??? ?? ?? ??, ?????, ??? ?????? ? ??????? ??????.

????????????????? ??????? ? ??????????

- ??????: ??? ?? ?????????????? ?????????? ???????, ????????? ?? ??? ?? ?????? ??
??????, ????????? ?? ?????? ?? ?? ? ??????.

- ??????: ?????? ??????? ?? ?????, ??????? ?? ?????? ? ?????????? ?? ??????.

- ?????? ??????: ?????? ?? ??????? ? ?????, ??? ?? ?????????? ?????????? ??
????????????? ? ?????????? ??????????.

????????????????? ??????? ?? ?????? ?? ?????????????? ???????, ? ?????? ?????????? ??????
? ??????? ??????????, ??? ?? ?????? ?????????? ? ??????????.

?????????? konditorski proizvodi ? ?????????? ?? ??????????

?? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????????????, konditorski proizvodi ?? ?????????? ??
????????????????? ?? ?????? ?????????? ? ??????. ?????????????????? ??? ?????? ?????? ??????
?? ??????, ?? ?????????? ?? ???????, ?????????????? ?? ?????????? ??????????.

?????????? ? ??????? ???????

?????????? konditorski ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ??? ?? ?????, ???
??????, ?????????? ?????? ? ??????? ?? ?????????? ?????????? ??????????. ?????? ??
????????????????? ?????? ?????????? ??:

- ??????? ??????: ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????.
- ?????? ?? ??????: ?????????????? ?? ?????????????????? ??????? ?? ?????? ????????, ??? ????
?? ?????????? ? ?????? ??? ??????? ? ????
- ??? ?????: ?????? ?? ??????? ??? ????????, ??? ??????? ?? ?????????? ?????? ??
?????

????????????? ?????? ? ????????

?? ?????????????? ??????, ?????????????????? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ???
????????????? ? ?????????????? konditorski proizvodi. ?? ?????? ?????????????? ??????????, ?????????????
????????? ? ?????????????? ????. ??????? ? ?????????????? ?? ??? ??????? ?????? ?
????????????????????? ?????????????? ??????????????, ??? ?????? ?????????? ??????????

????????????? ??????? ?? ?????????????? konditorski proizvodi

- ?????? ?????? ? ??????????????
- ?????????? ?? ??????? ??????????????????
- ?????? ?????????? ?? ??????????????
- ?????????????? ?????? ?????????????? ????????

????? ??????????????

- ?????? ??? ? ???? ? ? ?????????????? ??????????????
- ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?? ?????? ??????????
- ?????????????????? ?? ?????????????? ??????????

????????????????? ?????????????????? ?? konditorski proizvodi ?? ?????????????

????????????? ??? ??????? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????????????????? ??? ?? ?????????????????? ??
????????? ?????????????, ?????????? ? ??????????

?????????? ?????????? ? ??????? ??????

- ?????????????????? ?????????? ??????: ??? ? ? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?? ????????,
????????? ?? ?????? ?????????????????????? ???????, ??????? ? ?????? ?????????.
- ?????????????????? ?????????????????? ??????: ?????????????????????? ?? ??????? ?????? ?
????????????????????? ??????? ?? ?????????????? ???????.

- ??????? ??????? ??????????????: ????? ????????????? ??? ?? ??????????? ????? ?? ?????????? ??????? ? ??????????????? ???????.

???????? ?????????????????? ?? ??????????? ??????????????????

- ?????? ?????????? ?? ?????????????
- ?????????????????? ????????? ?? ????????? ??????
- ?????????? ?? ??????????? ???????????
- ??????????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????

????????? ?????? ?? konditorski proizvodi ?? ?????????????

????????????????? ??????????? ??????? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????. ??? ?? ??? ?? ??????????? ??????????, ?????????, ??????? ? ?????? ?????? ??????????. ??? ?? ????? ??? ?? ??????????????? ??????????? ???????, ??? ? ?? ??????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ??????.

?????????? ? ???????????

?? ?????????? ?????????? ????? ??????, ?????????, ????????? ??? ?????????????????? ?????????, konditorski proizvodi ?? ??? ?? ?????????? ? ?????? ????????? ?? ??????????????????. ?? ???????, ?? ?????????, ????????? ? ????????? ?? ??? ? ?????? ?? ?????????????????? ???.

????????? ?????????????????? ? ?????????????? ??????????

????????????? ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????? ?? ??????????? konditorski proizvodi ????? ??? ?? ?????????????? ??????????????????. ?????? ?????????? ?????? ??? ? ?????????????? ???????, ??? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ? ?? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????.

????????????: ?? ??????????? ?? konditorski proizvodi Makedonija

????????????????? ??????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ??? ?? ?????????????????? ????????? ? ??????????. ?? ?????????????????? ??? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ??????????????, ? ?? ?????????????????? ??????????? ??? ?? ??????????????, ?????????? ?????????? ??????. ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?? ?? ?????????????? ??????????????????, ??????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????.

????????????????? ??????????????

- Page 30 of 38

????????, ????????????? ?? ????????????? ? ??????????????? ?? ????????? ??????????????? ??????????.
???? ????? ?? ?? ????????? ????????? ????? ?? ????????????? ????????? ??????, ????????? ??????????,
???????????? ? ????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ??????????.

?????????????? ?? ??????????????? ?????? ?? ??????????????

?????????????? ? ?????? ?? ????????? ??????????? ?????????????, ????????? ?????? ????????? ?????? ??
?????????????????? ?? ????????????? ??????????. ???????????????????, ????????????? ????????? ?? ?????????????
???????????? ?? ????????????? ?????????????????? ?????????????, ??? ?????????????????? ??? ?? ????????????? ????????????? ?
????????????????? ??????????.

- ??????????? ??????????: ?????? ??????????? ?? ??????????????? ?? ??????????????? ?? ?????????????????
????????????????, ??? ?? ??????????? ?????????????? ? ??????????????????? ?? ??????????.

- ??????????????????? ?? ??????????????: ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????????????
?????????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??????.

- ?????????????????????? ??????????: ??????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????? ?? ?????? ??????
??? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????.

????????????????? ?????????????? ?????? ?? ??????????????????

- ?????? ?????????????? (Hypericum perforatum)

????????????????????? ? ????????????

????? ??????????????? ? ?????? ?? ?????????????????????? ??????? ?? ?????????????????, ????????? ??????????????? ??
?????????????? ?? ??????????????, ?????????????????? ? ?????????????????? ?? ??????????????????????????. ????? ??????, ??
?????????? ??:

- ?????????????? ?? ?????? ? ??????????????????
- ?????????????????? ?? ??????? ?? ??????????
- ?????????? ??????????????????

?????? ?? ??????????????

- ?????????????? ? ???????
- ?????????? ?? ?????????????????? ??????????????

- ????? (Mentha spp.)

???????????????? ? ?????????

???????? ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ????? ? ??????. ?? ?????????????, ?? ????????? ??:

- ?????? ? ????????????? ?????????
- ?????????? ?? ?????????? ? ?????????
- ?????????????

????? ?? ?????????

- ??? ?? ?????
- ????? ?? ?????

- ??????? (Lavandula angustifolia)

????????????????? ? ?????????

??????????? ? ???????? ?? ?????? ?????? ? ?????????????????? ??????????. ?? ????????? ??:

- ?????????????? ?? ?????????
- ?????????????? ?? ?????? ? ??????????????
- ?????????? ?? ?????? ? ??????????????

????? ?? ?????????

- ?????????? ?????
- ?????? ? ?????????

- ????? (Betula spp.)

????????????????? ? ?????????

????????? ? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ????????? ?? ??:

- ?????????????
- ????????? ?? ????????? ?????????
- ?????? ????????? ? ?????????

????? ?? ?????????

- ?????? ?? ????? ? ???????
- ?????????

- ?????? (Zingiber officinale)

????????????????? ? ?????????

???? ? ????????? ?????, ????????? ? ?????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????? ??????
????????????????? ??????????????. ????????? ?? ??:

- ?????????????? ?? ??????????????
- ?????????????? ?? ??????????
- ?????????? ?? ?????? ? ????????? ?????????

????? ?? ?????????

- ???
- ?????????? ?? ??????

????????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????

????????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????

????????????????? ??????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????????????? ?????????????? ?? ????????? ??
????????????? ? ??????????. ??? ?? ??????????? ?? ????????? ??????, ??????, ??????, ?????????? ?
?????? ??????.

????????????? ????????? ?? ?????????

- ?????????????? ?? ?????????: ????????? ?? ?????? ? ?? ?????? ??????.

- ?????????: ??????? ?????????? ?? ??????????????? ?? ?? herbalist ??? ?????.

- ??????????: ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????????, ???????? ?? ???????

?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????.

?????????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ???????????

????????? ?? ?????????????? ?????????

?? ?????????????? ????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????????, ?????????????? ??????????? ??

????????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????.

??????? ?? ???????????????? ? ?????????? ?????????

?????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?

?????????????? ?????????. ?????????????????? ?????????? ?? ?? ?????????????????? ?????????? ? ????????????

??????????.

??????? ???????????????? ? ??????????

????????????????? ?????????? ?????????? ?? ???????????????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ??

?????????, ??? ?? ??????? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????? ?? ?????????? ?????????????.

????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????

- ???????????????? ?? ??????????: ??? ???? ??????, ?????????????????? ?? ?? ??????, ??????????? ??

??????.

- ????????? ?? ??????: ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????????.

- ?????????? ?? ??????????: ?????????? ?????? ?? ?????????? ???????.

- ?????????????? ?? ?????????? ??????????: ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??

??????.

??????????

????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????? ?? ?? ?????????????? ???????????,

????? ? ?????? ??? ?? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????. ??? ?????? ??????

????????? ?? ?????????????? ??????????????, ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ??

?????????? ??????????. ?? ??????????? ?? ?????????????? ??????????????, ??????? ?????????????? ?

?????????? ??????????, ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ??????????

????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????????????? ?? ??????? ??????. ??? ?????,

????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?? ???-?????????? ?

????????? ??????????, ??? ?? ?????? ????? ????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????.

?????? ?????????: ?????????? ?????? ?? ?????????????, ?????????? ??????????, ?????????????? ??????,
????????????????? ??????????, ?????????, ?????? ?? ?????????, ?????????????? ??????, ?????????? ??????,
????????? ??????

Lekoviti bilki vo Makedonija predstavlja????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????????
????????? ?? ?????? ?????, ?????????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????
?????????, ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ??????????. ??????????, ??
?????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????????, ?
??? ?? ?????? ?? 2000 ?????? ?????, ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????????
????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????, ??????? ?????????, ?????????????????
?????????, ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????.

??????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ??
?????????????

????????????? ?? ?????????? ?? ??????

????????????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????, ??? ? ??? ?? ?????????
????????? ? ?????? ??????????. ?? ?????????? ??????, ?????????????? ?? ?????????????? ??????
?? ?????????? ??????, ?? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????
?????????. ?????????? ??????, ?????????? ??? ?????????????, ?? ?????????????? ?? ?????? ??
?????, ?? ??? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????.

????????? ?? ?????????????? ?????????

????????????????????? ?? ?????????????? ? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ??????????
????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?? ?????????? ??????????, ??????? ?? ?????????? ??????, ????
??? ?????????????? ? ?????????????? ?? ?????? ?????????????????? ??????? ?????? ?? ??????????. ??
????????????? ??????, ?????????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??
????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????.

????????????????? ?????????? ?????? ?? ??????????????

????????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????????. ??? ?? ?????? ??
????????????????? ? ??????????????????;

????????? ?????? (Thymus serpyllum ? Thymus vulgaris)

????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????????????? ?????? ?? ??????????????. ??? ?? ?????????? ?? ??????????

?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?? ?????????????? ?????????? ??
????????????????? ??????. ?????????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ??????????????????,
????????????????????, ?????????????? ? ?????????????????????? ??????????. ?? ???????, ?????????????????????
?? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????? ? ?? ??????????????? ??
?????????????????????. ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????????????
????????????? ? ?????????? ?? ?????????.

????????? ?? ?????????????????? ?????????? ? ??????????????????

????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ??
????????????????? ? ??????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ??????. ??????????????, ?? ??????? ??????????
?????????, ??? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ? ??????????
?????????. ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?? ?????????????????????? ?????????? ???????
?? ?????????????? ?? ?????? ?????????.

????????? ? ?????????????????? ?? ?????????????????? ???????

????????? ?? ?????????????????? ??????????

?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????, ??????? ?????????????? ?? ??????????????
????????????????? ?????????????, ??? ?????? ?? ??????? ?? ?????????????????? ?? ?????? ??????. ?????????? ??
????????????, ?????????????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ??????????
????????????? ??????? ?? ?????????????????? ?? ??? ?????????????.

????????????????? ? ??????????????????

????????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?? ??????????, ?????????????????? ?
????????????? ?? ?????????? ??????. ?????????????????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?
?????????????, ?? ??? ?? ??????? ?? ?? ?????????? ?????????????????????? ? ?????????????????? ?????????.

????????????????? ? ???????

????????????????????????? ?????????? ? ?????????????????????? ??????????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????????????????
?? ?????? ?? ?????????????????? ??????????? ?????????????? ?? ??????????. ??? ??????????? ?? ?????????????? ??
????????? ? ?????????? ?????????????????? ?? ??????? ?????????????.

?????????????

????????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????????? ??????????? ?? ?????????????? ??
????????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ? ??????????????????????. ?????????????????,
????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ??????? ??

???? ?????, ?? ? ?????????? ?? ?????????? ? ??????????. ?????????? ?? ??????????
???????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????? ?? ??
????????? ?????????? ?? ??? ??????????. ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?
????????? ??????????, ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????????? ??? ?????? ?????
?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????.

???????? ?????: ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ??????

QuestionAnswer ??? ?? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????????
????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????, ????, ?????????? ??????, ??????????,
????? ? ?????????, ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ??????????????
?????????????. ??? ?? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????
?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????, ??? ?????? ?? ?????????.
????? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?????, ?????? ?? ?????, ?? ?? ?? ?????????? ??????????
?????????. ??? ?? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????????????
??, ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?? ?????????????? ?????????????, ??????????????
? ?????????????? ?? ?????????? ?????, ?? ??? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??
?????????????????. ??? ?? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ??
????????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ??
????????????????, ?????, ?????????????? ?????????, ?????????????? ? ?????????????? ?? ??????????????, ??
????????????????? ? ?????????? ??????. ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??
????????????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????????????? ?????????????? ?? ?????,
?????????, ??? ? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ??????. ??? ?????, ?????? ?????????? ??
????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????????. ???
????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????????,
????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????????????? ?? ?? ?????????????????? ??????. ????? ?
????? ?? ?? ?????????????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????????, ?????????? ??
?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????.

Related keywords: lekoviti bilki, makedonija, bilki za zdravje, tradicionalna medicina, biljni ?ajevi, lekovite biljke, biljni ekstrakti, biljne infuzije, prirodni lekovi, biljni recepti

Read the full article online: [lekoviti bilki vo makedonija](#)