

Rastlinné organizmy ako významný zdroj biologicky hodnotných látok s antimikrobiálnym a antioxidačným potenciálom

Zborník vedeckých, odborných a diskusných príspevkov z 18. ročníka konferencie organizovanej Regionálnou rozvojovou agentúrou pre rozvoj Dolného Zemplína v Trebišove s medzinárodnou účasťou na ústrednú tému „Rastlinné organizmy ako významný zdroj biologicky hodnotných látok s antimikrobiálnym a antioxidačným potenciálom“, konanej 15. februára 2020 na Zemplínskej Šírave

OBSAH

PREDSLOV

Kačániová, M. - Sudzinová, J. - Rovná, K.7

ESENCIÁLNE OLEJE – KOMPONENTY CHEMICKÉHO ZLOŽENIA A ICH RASTLINNÉ ZDROJE S APLOVANÍM PRE UŽÍVATEĽSKÚ SFÉRU

ESSENTIAL OILS - COMPONENTS OF CHEMICAL CONTENT AND THEIR PLANT SOURCES WITH APPLICATION FOR CONSUMERS SPHERE

Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská, J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.8

ESENCIÁLNE OLEJE A VÝBEROVO K ANTIMIKROBIÁLNEJ AKTIVITE

ESSENTIAL OILS AND THEIR ANTIMICROBIAL ACTIVITY

Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská, J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.....12

ESENCIÁLNE OLEJE - ICH SELEKTÍVNE OBSAHOVÉ ZLOŽKY A BIOLOGICKÉ VLASTNOSTI

ESSENTIAL OILS - THEIR CONTENT COMPONENTS AND BIOLOGICAL PROPERTIES

Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská, J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.....17

ESENCIÁLNE OLEJE A K INHIBÍCII RASTU NIEKTORÝCH PATOGÉNNYCH MIKROORGANIZMOV

ESSENTIAL OILS AND AND SOME INFORMATION ABOUT GROWTH INHIBITION OF SOME PATHOGENIC MICROORGANISMS

Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská, J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.....21

ESENCIÁLNE OLEJE - K ICH ANTIOXIDAČNEJ KAPACITE A K NIEKTORÝM VÝZNAMNÝM RASTLINNÝM DRUHOV

ESSENTIAL OILS - THEIR ANTIOXIDANT CAPACITY AND SOME IMPORTANT PLANT SPECIES

Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská, J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.....26

AROMATERAPIA A K UPLATNITEĽNOSTI ESENCIÁLNYCH OLEJOV

AROMATHERAPY AND THE USE OF ESSENTIAL OILS

Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská, J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.....30

Z PREHĽADU ANTIMIKROBIÁLNEJ AKTIVITY ESENCIÁLNYCH OLEJOV VO VZŤAHU K NIEKTORÝM RASTLINNÝM ZÁSTUPCOM TVORIACIM ICH SUROVINOVÚ PRODUKČNÚ ZLOŽKU

ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS IN CONNECTION WITH SOME PLANT REPRESENTATIVES FORMING RAW MATERIAL PRODUCTION COMPONENT

Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská, J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.....34

RASTLINNÉ ZLOŽKY A ICH ÚČINNÉ LÁTKY VO VYUŽITEĽNOSTI PREPARÁTOV S ANTIMIKROBIÁLNYMI ÚČINKAMI

PLANTS COMPONENTS AND THEIR ACTIVE SUBSTANCES FOR PREPARATION WITH ANTIMICROBIAL EFFECTS

Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská, J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.....38

ESENCIÁLNE OLEJE – LAVANDULA OFFICINALIS - VÝBEROVÉ BIOLOGICKY VÝZNAMNÉ ZLOŽKY A ICH OBSAHOVÉ ZASTÚPENIE

ESSENTIAL OILS - LAVANDULA OFFICINALIS - BIOLOGICAL IMPORTANT COMPONENTS AND THEIR CONTENT

Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská, J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.....42

**VITIS VINIFERA – POTENCIÁL BIOLOGICKY AKTÍVNYCH LÁTOK
A K ANTIMIKROBIÁLNEMU EFEKTU**

**VITIS VINIFERA - THE POTENTIAL OF BIOLOGICAL ACTIVE SUBSTANCES
AND ANTIMICROBIAL EFFECT**

*Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská,
J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.....46*

ZINGIBER OFFICINALE ROSCOE - ZDROJ VÝZNANÝCH FYTOZLÚČENÍ

**ZINGIBER OFFICINALE ROSCOE - THE SOURCE OF IMPORTANT
PHYTOCOMPOUNDS**

*Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská,
J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.50*

**LAURUS NOBILIS - K BIOLOGICKÝM VLASTNOSTIAM A K CHEMICKÝM
SKUPINÁM, LÁTKAM V OBSAHOVOM ZASTÚPENÍ ESENCIÁLNYCH OLEJOV**

**LAURUS NOBILIS – BIOLOGICAL CHARACTERISTICS AND CHEMICAL
GROUPS, SUBSTANCES IN ESSENTIAL OILS CONTENT**

*Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská,
J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.....55*

BYLINKY – DRUHY – FYTOLÁTKY - ÚČINKY

HERBS - TYPE - PHYTOCHEMICAL - EFFECTS

*Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská,
J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.....59*

**K VÝZNAMU PRODUKCIE ESENCIÁLNYCH OLEJOV A SELEKTÍVNE
K INHIBIČNÝM ÚČINKOM**

**THE IMPORTANCE OF ESSENTIAL OILS PRODUCTION AND THEIR
INHIBITORY EFFECTS**

*Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská,
J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.....64*

**RASTLINNÉ ORGANIZMY A ICH OBSAHOVÉ LÁTKY S VÝZNAMNÝM
SPEKTROM ÚČINKOV V POTREBÁCH UŽÍVATEĽOV**

**PLANT ORGANISMS AND THEIR CONTENT COMPONENTS WITH
IMPORTANT EFFECTS FOR USERS' NEEDS**

*Kačániová, M. - Rovná, K. - Kunová, S. - Horská, E. - Borotová, P. - Válková, V. – Žiarovská,
J.- Ivanišová, E. - Galovičová, L. - Hrynshpan, D. - Savitskaya, T.....68*