



13. KONGRES FARMAKOLOGA I
3. KONGRES KLINIČKE
FARMAKOLOGIJE SRBIJE
sa međunarodnim učešćem

13th SERBIAN CONGRESS OF
FARMACOLOGISTS AND
3rd SERBIAN CONGRESS OF
CLINICAL PHARMACOLOGY
with international participation

Organizator

Srpsko farmakološko društvo

Organised by

Serbian Pharmacological Society

Palić 05-08 oktobra 2011

Palic 05-08 October 2011

13. KONGRES FARMAKOLOGA SRBIJE

3. KONGRES KLINIČKE FARMAKOLOGIJE SRBIJE

Organizacioni odbor

Vitomir Ćupić, predsednik
Viktorija Dragojević-Simić, potpredsednik
Dragan Milovanović, potpredsednik
Dragan Obradović, potpredsednik
Ana Sabo, potpredsednik
Zoran Bojanić
Nataša Đorđević
Olga Horvat
Milanka Jezdimirović
Svetlana Goločorbin-Kon
Mirjana Milovanović
Ljiljana Pitić
Radan Stojanović
Ljiljana Vučković

Milica Bajčetić, generalni sekretar
Gordana Dragović-Lukić, sekretar
Vesna Jaćević, sekretar
Julijana Rašić, sekretar
Aleksandar Rašković, sekretar
Nevena Divac
Ljiljana Đukić
Snežana Janićijević-Hudomal
Katarina Ilić
Zvonimir Malobabić
Gordana Pešić
Violeta Stanimirović
Saša Vasilev

Naučni odbor

Ljiljana Gojković Bukarica, predsednik
Silva Dobrić, potpredsednik
Slobodan Janković, potpredsednik
Momir Mikov, potpredsednik
Milica Prostran, potpredsednik
Draginja Anđelković
Jelena Cvejić
Zorica Jović
Branislava Miljković
Mihajlo Spasić
Dragica Stojić
Zoran Todorović
Zdenko Tomić

Dubravko Bokonjić, generalni sekretar
Dragana Dekanski, sekretar
Zorica Nešić, sekretar
Miroslav Radenković, sekretar
Isidora Samojlik, sekretar
Maja Tomić, sekretar
Leposava Grbović
Milan Jakanović
Srđan Pešić
Radica Stepanović-Petrović
Miloš Stojiljković
Saša Trailović
Sonja Vučković

Počasni odbor

Nebojša Arsenijević
Bogdan Bošković
Vladimir Bumbaširević
Miodrag Čolić
Radoje Čolović
Dragan Dankuc
Nikola Grujić

Ivanka Miletić
Zoran Mićović
Nebojša Mitić
Žarko Obradović
Dragoslav Stamenković
Zoran Stanković
Velibor Stojić

Vladimir Kanjuh
Nada Kovačević
Nebojša Lalić

Tatjana Šipetić
Milan Višnjić

Počasni predsednici

Vladislav Varagić
Ranka Samardžić
Tomislav Kažić

Milovan Krstić
Kornelija Đaković-Švajcer
Milan Stanulović

Medunarodni odbor

Arturo Anadon, Španija,
Prabal Chatterjee, Velika Britanija
Dan Dumitrascu, Rumunija
Rajko Igić, SAD
Stanislav Janev, Bugarska
Ivan Kocić, Poljska
Kamil Kuča, Češka Republika
Charis Liapi, Grčka
Šramka Miron, Poljska
Christos Potsides, Grčka
Svjetlana Stoisavljević-Šatara, R. S., BIH
Jan Švihovec, Češka Republika
Christoph Thiemermann, Velika Britanija

Od Brors, Norveška
Nataša Duborija Kovačević, CG
Helmut Heinle, Nemačka
Mumtaz İscan, Turska
Zvonko Katušić, SAD
Spiro Konstantinov, Bugarska
Huige Lee, Nemačka
Slobodan Milovanović, R.S., BIH
Stojmir Petrov, Makedonija
Gregori Sivolapenko, Grčka
Ranko Škrbić, R.S., BIH
Andrej Terzić, SAD
Victor Voicu, Rumunija

Izvršni organizator
Smart Travel

PR Kongresa
Aleksandar Tucović

PROGRAM KONGRESA

SREDA, 05. oktobar

- 15⁰⁰ – 18⁰⁰ Registracija učesnika (Mala gostiona)
18⁰⁰ - 18³⁰ Svečano otvaranje (Gradska kuća, Subotica)
Pozdravna reč:
- Lj. Gojković-Bukarica, predsednik SFD
- V. Čupić, predsednik Organizacionog odbora Kongresa
- Ž. Obradović, Ministar za prosvetu i nauku RS
- Z. Stanković, Ministar zdravlja RS
19⁰⁰ Koktel dobrodošlice

ČETVRTAK, 06. oktobar

- 10⁰⁰ - 10²⁰ D. Segos, C. Liapi: Deprivation of the essential nutrient choline: the impact on drug metabolism - Sala 1
10²⁰ - 10⁴⁰ Lj. Gojković-Bukarica, V. Kanjuh: Kanalopatije K-kanala i kardiovaskularna oboljenja - Sala 1
10⁴⁰ - 11⁰⁰ Pauza

Kardiovaskularna farmakologija 1 - Sala 1

Predsedavajući: S. Milovanović, Z. Todorović, M. Radenković

- 11⁰⁰ – 11²⁰ M. Prostran, Z. Todorović, N. Divac, R. Stojanović, T. Potpara: Savremeni lekovi za terminalnu srčanu insuficijenciju: poboljšavaju status i skraćuju život?
11²⁰ – 11³⁵ M. Radenković, D. Đurić: Homocistein i ćelijski signalni mehanizmi poremećaja vaskularne funkcije
11³⁵ – 11⁴⁵ G. Dragović-Lukić, Đ. Jeftović: Koronarna bolest srca kao neželjeni efekat kombinovane antiretrovirusne terapije kod pacijenata sa HIV-infekcijom u R. Srbiji
11⁴⁵ – 11⁵⁵ Z. Nešić, Z. Todorović, B. Medić, K. Savić-Vujović, N. Divac, M. Prostran: Primena statina kao lekova koji menjaju stepen ishemijskog oštećenja bubrega u eksperimentalno izazvanom ishemijsko-reperfuzijskom oštećenju bubrega kod pacova
11⁵⁵ – 12⁰⁵ Diskusija
12⁰⁵ – 12²⁰ Pauza
12²⁰ – 14⁰⁰ ***SIMPOZIJUM 1, Agencija za lekove i medicinska sredstva, R. Srbije (ALIMS)***

Uloga i značaj Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije u promociji racionalne farmakoterapije, praćenju neželjenih reakcija na lekove i regulativi razvoja lekova

Predsedavajući: V. Stanimirović

T. Šipetić: Nadležnost Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije u oblasti regulative lekova

V. Stanimirović: Regulatorni aspekt razvoja lekova-procena predkliničke i kliničke dokumentacije za registraciju u Agenciji za lekove i medicinska sredstva Srbije - ALIMS

M. Erić: Postmarketinško praćenje bezbednosti lekova i upravljanje rizicima

14⁰⁰ – 15⁰⁰

Pauza za ručak

Antimikrobna terapija - Sala 2

Predsedavajući: S. Dobrić, M. Bajčetić, D. Milovanović

9³⁰ – 9⁵⁰

N. Knežević, D. Anđelković, I. Knežević: Razlike između vodiča FDA i EMEA o antimikrobnoj rezistenciji

9⁵⁰ – 10¹⁰

Z. Tomić, A. Sabo, M. Mikov, S. Goločorbin-Kon, B. Milijašević, K. Đaković, V. Jakovljević: Mesto farmakokinetičkih/farmakodinamskih parametara u optimizaciji doziranja antibiotika

10¹⁰ – 10²⁰

O. Horvat, A. Sabo, M. Mihajlović-Ukropina, V. Mijatović: Osetljivost uzročnika infekcija rana na antibakterijske lekove kod vanbolničkih pacijenata Južnobackog okruga

10²⁰ – 10³⁰

D. Jandrić, V. Dragojević-Simić, B. Ćirić, D. Bokonjić, S. Vučinić, S. Dobrić, J. Jović-Stošić, M. Jovanović: Optimizacija terapije amoksicilinom u pacijenata sa aspiracionom pneumonijom otrovanih psihotropnim lekovima: intermitentna ili produžena infuzija?

10³⁰ – 10⁴⁰

M. Kalaba, M. Bajčetić, T. Šipetić, B. Godman, S. Coenen, H. Goossens: Alarmanтно visoka potrošnja oralnih antibiotika bez recepta u Srbiji

10⁴⁰ - 10⁵⁰

Diskusija

10⁵⁰ – 11¹⁰

Pauza

Klinička farmakologija 1

Predsedavajući: A. Sabo, D. Anđelković, Z. Tomić, S. Stojisavljević-Šatara

11¹⁰ - 11³⁰

A. Sabo, Z. Tomić, M. Mikov: Mesto kliničke farmakologije u Evropi

11³⁰ – 11⁴⁵

S. Stojisavljević-Šatara, V. Ćurić, R. Škrbić, A. Sabo, N. Stojaković, L. Nežić, N. Jovanić: Primjena lijekova u trudnoći u Republici Srpskoj

11⁴⁵–11⁵⁵

K. Vučićević, B. Miljković, S. Kovačević-Vezmar, Z. Rakonjac, M. Prostran: Primena farmakokinetičkih principa u optimizaciji režima doziranja gentamicina kod novorođenčadi

11⁵⁵ – 12⁰⁵

M. Stojanov, A. Stefanović, G. Džingalašević, S. Mandić-Radić, M. Prostran: Aktivnost butirilholin esteraze u populaciji mladih muškaraca i žena: veza sa faktorima kardiovaskularnog rizika

12⁰⁵ – 12¹⁵

M. Šahman-Zaimović, Ž. Bešović, L. Čizmović, N. Duborija-Kovačević: Analiza potrošnje lijekova u Crnoj Gori

12 ¹⁵ – 12 ²⁵	Z. Jovanović, J. Marinković, M. Bajčetić: Farmakoepidemiološka analiza primene lekova u službi hitne pomoći
12 ²⁵ – 12 ³⁵	Pauza
12 ³⁵ – 12 ⁴⁵	D. Milovanović, V. Janjić, Z. Bukumirić, D. Ružić-Zečević, S. Đukić-Dejanović, S. Janković: Izbor odgovarajućih ishoda za proračun veličine uzorka: primer iz terapijske studije kod osoba sa primarnom nesanicom
12 ⁴⁵ – 12 ⁵⁵	M. Lalić-Popović, S. Goločorbin-Kon, M. Mikov: Koju formulu izabrati: originalni ili generički lamotrigin?
12 ⁵⁵ – 13 ⁰⁵	A. Rašković, A. Sabo, N. Stilinović, S. Lalić: Metode unapređenja sistema prijavljivanja neželjenih delovanja lekova u farmaceutskoj praksi
13 ⁰⁵ – 13 ¹⁵	N. Knežević, D. Anđelković, I. Knežević: FDA requirements for suicidality testing in clinical trials
13 ¹⁵ – 13 ²⁵	Diskusija
13 ²⁵ – 15 ⁰⁰	Pauza za ručak

Redoks aktivni molekuli, signalna transdukcija - Sala 1

Predsedavajući: M. Spasić, D. Blagojević, M. Bajčetić

15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	A. Nikolić-Kokić: Redoks transformacije u eritrocitima-odražavaju li one redoks stanje u organizmu?
15 ²⁰ – 15 ⁴⁰	J. Cvejić, Lj. Gojković-Bukarica, H. Heinle: Upotreba antioksidanasa
15 ⁴⁰ – 15 ⁵⁰	A. Kezić, M. Bajčetić, F. Thaiss: Dejstvo everolimusa, m-TOR inhibitora na oksidativni stres i inflamaciju u ishemijsko/reperfuzionom (i/r) oštećenju bubrega kod miševa
15 ⁵⁰ – 16 ⁰⁰	B. Kisić, D. Mirić, A. Ilić, I. Dragojević, L. Žorić: Markeri oksidacionog stresa u sočivima pacijenata sa senilnom kataraktom
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁰	Lj. M. Popović, N. R. Mitić, I. Radić, D. Mirić, B. Krdžić, T. Đokić: Uticaj nadoknade askorbinske kiseline na aktivnost mijeloperoksidaze i oksidacioni stres indukovani redovnom fizičkom aktivnošću
16 ¹⁰ – 16 ²⁰	I. Appiah, Z. Oreščanin-Dušić: Vodonik peroksid-kompleksni odgovori na jednostavan molekul
16 ²⁰ – 16 ³⁰	Diskusija
16 ³⁰ – 16 ⁴⁰	Pauza
16 ⁴⁰ – 17 ⁴⁰	<i>SIMPOZIJUM 2, Hemofarm Koncern, član STADA grupe</i> G. Milašinović: Nove indikacije u primeni beta blokatora

PETAK, 07. oktobar

Kardiovaskularna farmakologija 2 - Sala 1

Predsedavajući: V. Kanjuh, Lj. Gojković-Bukarica, S. Pešić

10 ⁰⁰ – 10 ²⁰	V. Kanjuh, Lj. Gojković-Bukarica: Morfološko-klinička korelacija u koronarnoj aterotrombozi
10 ²⁰ – 10 ³⁵	S. Pešić, L. Grbović: Terapijske mogućnosti u popravljaju poremećene funkcije endotela
10 ³⁵ – 10 ⁴⁵	M. Milovanović, G. Pešić, V. Nikolić, T. Jevtović-Stoimenov, K. Vasić, Z. Jović, M. Deljanin-Ilić, S. Pešić: Povezanost vitamin D deficijencije sa povišenim nivoima IL-17A i TNFA kod pacijenata sa hroničnom srčanom insuficijencijom
10 ⁴⁵ – 10 ⁵⁵	V. Nikolić, T. Jevtović-Stoimenov, M. Milovanović, S. Pešić, M. Stojiljković, D. Marinković, N. Stefanović, M. Deljanin-Ilić: Polimorfizam -308 G7A faktora tumorske nekroze-alfa kod pacijenata sa srčanom insuficijencijom u srpskoj populaciji
10 ⁵⁵ – 11 ⁰⁵	J. Marković-Lipkovski, S. Ćirović, D. Mitrović, A. Lipkovski, M. Perić, N. Savić, Lj. Gojković-Bukarica: Detekcija subtipova kalijumovih kanala u različitim humanim krvnim sudovima
11 ⁰⁵ – 11 ¹⁵	Diskusija
11 ¹⁵ – 11 ³⁰	Pauza
11 ³⁰ – 11 ⁴⁰	M. Šipovac, M. Sofrenović, D. Jokanović, J. Kordić-Bojinović, S. Milovanović: Efekt protamin sulfata na različite tipove aktivacije izolovanog uterusa pacova
11 ⁴⁰ – 11 ⁵⁰	B. Maslovski, Z. Vasilić, D. Stanković, Z. Oreščanin-Dušić, D. Blagojević, M. Spasić, S. Milovanović: Efekti protamin sulfata na izolovane mezenteričke arterije pacova
11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁰	N. Mihailović-Stanojević, J. Marković-Lipkovski, Z. Miloradović J. Grujić-Milanović, S. Milanović, M. Ivanov, Đ. Jovović: Hronični efekti losartana na renalnu fibrozu i ekspresiju aktina kod spontano hipertenzivnih pacova
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁰	Diskusija
12 ¹⁰ – 12 ³⁰	Pauza
12 ³⁰ – 13 ³⁰	SIMPOZIJUM 3, AstraZeneca B. Putniković: Novine u antiagregatornoj terapiji akutnog koronarnog sindroma
13 ³⁰ – 13 ⁴⁵	N. Samardžić: Predstavljanje časopisa Acta Historica Medicinæ, Stomatologiæ, Pharmaciæ, Veterinæ
13 ⁴⁵ – 15 ⁰⁰	Pauza za ručak

Farmakologija prirodnih proizvoda - Sala 2

Predsedništvo: J. Cvejić, N. Mihailović, D. Dekanski

9 ³⁰ – 9 ⁵⁰	D. Dekanski: Nova lekovita svojstva lista masline (<i>Olea europaea</i> L.)
9 ⁵⁰ – 10 ⁰⁰	D. Protić, R. Novaković, S. Spremović-Radenović, N. Radunović, H. Heinle, LJ. Gojković-Bukarica, V. Kanjuh: Dejstvo rezveratro-la na humanu umbilikalnu venu
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰	M. Popović, B. Kaurinović, S. Trivić, M. Vojnović: Antioksidativna aktivnost <i>Melittis melissophyllum</i> L. i ciprofloksacina

$10^{10} - 10^{20}$	R. Novaković, D. Protić, N. Radunović, H. Heinle, Lj. Gojković-Bukarica, V. Kanjuh: Rezveratrol relaksira glatke mišiće uterusa pacova
$10^{20} - 10^{30}$	N. Milošević, N. Milić, S. Goločorbin-Kon: Klinički značajne farmakodinamske interakcije biljnih preparata sa varfarinom
$10^{30} - 10^{40}$	N. Stilinović, A. Rašković, S. Vukmirović, N. Bukumirović, V. Vasović: Farmakodinamska svojstva gljive <i>Cordyceps sinensis</i> na modelu pacova
$10^{40} - 10^{50}$	Diskusija
$10^{50} - 11^{05}$	Pauza

Gastrointestinalna farmakologija

Predsedništvo: M. Mikov, D. Anđelković, Z. Nešić

$11^{05} - 11^{25}$	M. Mikov, H. Al-Salmi, M. Posa, S. Goločorbin-Kon, A. Sabo, Z. Tomic, A. Rašković: Uticaj žučnih kiselina i probiotika na apsorpciju iz creva
$11^{25} - 11^{35}$	D. Stokanović, M. Stojiljković, S. Pešić, V. Nikolić, G. Nedin-Ranković: Efekat blokade NMDA receptora na peristaltičku aktivnost izolovanog ileuma pacova
$11^{35} - 11^{45}$	J. Rašić, S. Janićijević-Hudomal, D. Rašić, N. Mitić, M. Popović: Efekat azitromicina na želudac i jetru pacova izloženih alkoholom stresu
$11^{45} - 11^{55}$	N. Pavlović, K. Stankov, M. Mikov: Uticaj probiotika na metabolizam holesterola
$11^{55} - 12^{05}$	M. Stojiljković, D. Stokanović, S. Pešić, N. Stojiljković: Modulorni uticaj deksrometorfana na kontrakcije izolovanog ileuma pacova izazvane glutamatom
$12^{05} - 12^{20}$	Pauza
$12^{20} - 12^{30}$	M. Stojančević, K. Stankov, M. Mikov: Potencijalna uloga FXR agonista u inflamatornoj bolesti creva
$12^{30} - 12^{40}$	M. Budeč, D. Marković, S. Vignjević, O. Mitrović, D. Đikić: Akutni tretman alkoholom povećava intestinalnu ekspresiju neuronalne azot monoksid sintaze
$12^{40} - 12^{50}$	B. Stanimirov, K. Stankov, M. Mikov: Uticaj farnezoid x receptora na regulaciju metabolizma
$12^{50} - 13^{00}$	H. Heinle: Physiological and pathophysiological aspects of histamine in intestinal function
$13^{00} - 13^{10}$	Diskusija
$13^{10} - 15^{00}$	Pauza za ručak

Klinička farmakologija 2 - Sala 1

Predsedavajući: M. Prostran, M. Mikov, R. Stojanović

$15^{00} - 15^{20}$	S. Dobrić: Koristi i rizici od samomedikacije
---------------------	---

15 ²⁰ – 15 ³⁵	A. Sabo, Z. Tomić, M. Ban, N. Stilinović, B. Milijašević: Koliko savremene farmakoterapijske smernice utiču na propisivanje lekova: primeri iz prakse
15 ³⁵ – 15 ⁴⁵	K. Ilić: Farmakogenetika CYP2B6 i populaciona farmakokinetika lekova koji se metabolišu preko CYP2B6
15 ⁴⁵ – 15 ⁵⁵	S. Goločorbin-Kon, M. Lalić-Popović, N. Milić, M. Mikov: Sličnosti i razlike: Substandardni lekovi i falsifikovani lekovi
15 ⁵⁵ – 16 ⁰⁵	R. Veličković-Radovanović, A. Catić-Đorđević, B. Mitić, T. Cvetković, N. Stefanović: Racionalna imunosupresivna terapija kod bolesnika sa transplantiranim bubregom
16 ⁰⁵ – 16 ¹⁵	I. Lončar, M. Bajčetić: Primena lekova van propisanog uputstva i bez licence kod dece i novorođenčadi
16 ¹⁵ – 16 ²⁵	Diskusija
16 ²⁵ – 16 ⁴⁰	Pauza
16 ⁴⁰ – 17 ⁴⁰	SIMPOZIJUM 4, Centri za bolničku kliničku farmakologiju u Srbiji Predsedavajući: M. Prostran, M. Bajčetić, V. Dragojević- Simić
16 ⁴⁰ – 16 ⁵⁰	M. Prostran: Klinički centar Srbije
16 ⁵⁰ – 17 ⁰⁰	V. Dragojević-Simić: Vojno-medicinska akademija
17 ⁰⁰ – 17 ¹⁰	S. Bošnjak: Institut za onkologiju
17 ¹⁰ – 17 ²⁰	M. Folić: Klinički centar Kragujevac
17 ²⁰ – 17 ³⁰	R. Veličković: Klinički centar Niš
17 ³⁰ – 17 ⁴⁰	M. Bajčetić: Univerzitetska dečja klinika Beograd

Neuropsihofarmakologija - Sala 2

Predsedavajući: S. Vučković, R. Stepanović-Petrović, A. Rašković

15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	R. Stepanović-Petrović, A. Micov, M. Tomić, B. Popović: Analgetičko dejstvo levetiracetama u modelu inflamatornog bola u pacova: mehanizam delovanja
15 ²⁰ – 15 ³⁵	S. Vučković, K. Savić-Vujović, M. Ivanović, Lj. Došen-Mićović, M. Prostran: Ispitivanje neurotoksičnosti analoga fentanila kod pacova
15 ³⁵ – 15 ⁴⁵	K. Savić-Vujović, S. Vučković, Lj. Došen-Mićović, N. Divac, B. Medić, M. Prostran: Poređenje antinociceptivnog i hipertermnog efekta novosintetisanog derivata morfinana sa morfinom, oksikodonom i tebakonom u pacova
15 ⁴⁵ – 15 ⁵⁵	Z. Zorić, S. Jović, B. Petrović, M. Đorđević, S. Cvijanović, D. Drekić: Ispitivanje neurona i gliju ćelija spoljnog i unutrašnjeg piramidalnog sloja u parijetalnom korteksu kod pacova oba pola u neonatalnom periodu tretiranih estrogenom
15 ⁵⁵ – 16 ⁰⁵	M. Ivković, B. Dunjić-Kostić, A. Damjanović, M. Pantović, M. Jašović-Gašić: Kratak pregled: Povezanost psihofarmakologije i imunoloških alteracija
16 ⁰⁵ – 16 ²⁰	Pauza

16 ²⁰ – 16 ³⁰	I. Buzadžić, I. Grubiša, V.T. Ilić, N. Vučinić: CYP450, genetika i Parkinsonova bolest
16 ³⁰ – 16 ⁴⁰	A. Micov, M. Tomić, R. Stepanović-Petrović: Uloga adenozijskih receptora u analgetičkom dejstvu levetiracetama u modelu inflamatornog bola u pacova
16 ⁴⁰ –16 ⁵⁰	M. Tomić, S. Vučković, R. Stepanović-Petrović, N. Ugrešić, M. Prostran, B. Bošković: Interakcije okskarbazepina sa ibuprofenom, etodolakom i paracetamolom u modelu inflamatornog bola u pacova
20 ³⁰	Svečana večera (Mala Gostiona)

SUBOTA, 08. oktobar

Antitumorska terapija i imunofarmakologija - Sala 1

Predsedništvo: Lj. Tukić, D. Vučević, V. Čupić

9 ⁰⁰ –9 ²⁰	Lj. Tukić: Anti CD20 monoklonsko antitelo u lečenju malignih tumora i autoimunskih bolesti
9 ²⁰ – 9 ³⁰	O. Tarabar, Lj. Tukić, D. Stamatović, B. Balint, O. Tasić, Z. Tatomirović, B. Cikota, Z. Magić: Anti CD 20 monoklonsko antitelo u lečenju β -ćelijskih nehoćkinskih limfoma autolognom transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze
9 ³⁰ – 9 ⁴⁰	S. Vasilev, Z. Juranić, V. Čupić, Lj. Sofronić-Milosavljević: Efekat mebendazola na proliferaciju melanomskih ćelija
9 ⁴⁰ – 9 ⁵⁰	A. Dragičević, T. Džopalić, S. Vasilijić, D. Vučević, S. Tomić, B. Božić, M. Čolić: Signalizacija preko Toll-sličnog receptora 3 i dektin-1 receptora pospešuje sposobnost humanih dendritskih ćelija da usmere imunski odgovor u Th1 i Th17 pravcu
9 ⁵⁰ – 10 ⁰⁰	Pauza
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰	T. Džopalić, D. Vučević, S. Tomić, J. Dokić, I. Chinou, M. Čolić: 3,10-dihidroksi-dekanoična kiselina (3,10-DDA), izolovana iz matičnog mleča, stimuliše sazrevanje humanih dendritskih ćelija monocitnog porekla koje pospešuju Th1 imunski odgovor
10 ¹⁰ – 10 ²⁰	M. Elez, D. Stamatović, Lj. Tukić, O. Tarabar, B. Balint, O. Tasić, V. Skuletić, S. Marjanović, M. Malešević: Napredak u lečenju refrakterne hronične bolesti „Kalem protiv domaćina“ primenom imunoterapije
10 ²⁰ – 10 ³⁰	G. Ristić, B. Glišić, M. Ćirković, M. Petronijević, D. Stefanović: Rituximab u lečenju bolesnika sa reumatoidnim artritisom nakon izostanka efekta DMARDs i/ili anti-TNF terapije
10 ³⁰ – 10 ⁴⁰	Diskusija
10 ⁴⁰ – 10 ⁵⁰	Pauza

Značaj kontrole primene lekova u veterinarskoj medicini

Predsedavajući: V. Čupić, S. Dobrić, J. Petrović

10 ⁵⁰ – 11 ¹⁰	V. Čupić, S. Dobrić, B. Antonijević, S. Čelebićanin: Nove preporuke o zabrani korišćenja lekova u veterinarskoj medicini
11 ¹⁰ – 11 ²⁰	J. Petrović, S. Stefanović, M.Ž. Baltić, R. Ratajac, J. Stančić: Terapijska primena fluorohinolona u živinarstvu i uticaj na bezbednost mesa – rezidue flumekvina u jestivim tkivima živine
11 ²⁰ – 11 ³⁰	S. Stefanović, S. Janković, T. Radičević, V. Čupić, D. Nikolić, T. Bošković: Kokcidistatici u nemediciniranoj hrani za živinu
11 ³⁰ – 11 ⁴⁰	V. Đorđević, M.Ž. Baltić, V. Matekalo-Sverak, M. Ćirković, A. Spirić, M. Krstić, R. Marković: Uticaj obogaćivanja tkiva bubrega riba flumekvinom na veličinu zone inhibicije na test agaru inokulisanom <i>E. Coli</i> ATCC 11303
11 ⁴⁰ – 11 ⁵⁰	A. Labudović, J. Anđelković, G. Žugić: Regulatorni aspekti stabilnosti oralnih praškova i premiksa za mediciniranu hranu
11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁰	Diskusija
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	Pauza
12 ¹⁵ – 13 ¹⁵	SIMPOZIJUM 5. Bioetička pitanja: Razvoj lekova Organizatori: Z. Todorović, M. Prostran
12 ¹⁵ – 12 ³⁵	Z. Todorović, M. Prostran: Bioetička pitanja u vezi bezbednosti lekova
12 ³⁵ – 12 ⁴⁵	M. Prostran, Z. Todorović: Primena lekova kod vulnerabilnih grupa
12 ⁴⁵ – 12 ⁵⁵	B. Medić, Z. Todorović, Z. Nešić, R. Stojanović, M. Prostran: Oboleli od retkih bolesti kao vulnerabilni ispitanici u klasičnim studijama
12 ⁵⁵ – 13 ⁰⁵	K. Savić-Vujović, Z. Todorović, S. Vučković, R. Stojanović, M. Prostran: Bioetička pitanja razvoja antikancerskih lekova
13 ⁰⁵ – 13 ¹⁵	N. Divac, Z. Todorović, M. Prostran: Etički aspekti primene placebo u psihijatriji
13 ¹⁵ – 13 ²⁵	Diskusija
13 ²⁵ – 13 ³⁵	Pauza
13 ³⁵ – 14 ⁰⁰	Generalna skupština Srpskog farmakološkog društva

Toksikologija – Sala 2

Predsedništvo: M. Jokanović, D. Bokonjić, M. Radenković

9 ⁰⁰ – 9 ²⁰	M. Jokanović: Principi i metode ispitivanja nanotoksičnosti
9 ²⁰ – 9 ³⁰	J. K. Popović, D. Dolićanin, M. R. Rapaić, K. J. Popović, D. J. Popović, S. Pilipović, T. M. Atanacković: Nelinearni kompartmentski model sa necelim izvodima za farmakokinetiku nanostruktura
9 ³⁰ – 9 ⁴⁰	K. Stankov, G. Bogdanović, V. Kojić, S. Stankov: Epigenetska regulacija ekspresije gena u ćelijskoj liniji humanog mijelodisplastičnog sindroma tretiranog 5-azacitidinom
9 ⁴⁰ – 9 ⁵⁰	G. Vuković-Ercegović, J. Jović-Stošić, O. Potrebić, G. Babić, N. Perković-Vukčević: Akutna trovanja fluoksetinom

9 ⁵⁰ – 10 ⁰⁰	N. Stojiljković, M. Stojiljković, S. Ilić, M. Gočmanac-Ignjatović: Oralna primena kalcijuma ublažava nefrotoksične efekte gentamicina kod pacova
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰	Diskusija
10 ¹⁰ – 10 ²⁵	Pauza
10 ²⁵ – 10 ³⁵	B. Srđenović-Conić, V. Dragojević-Simić, V. Jačević, T. Isabel Simoës, A. Đorđević, V. Milić-Torres: Protektivni efekat nanočestica fulerenola od hepatotoksičnosti izazvane doksorubicinom u pacova
10 ³⁵ – 10 ⁴⁵	I. Samojlik, S. Petković, V. Mijatović, M. Đurendić-Brenesel: Evaluacija smrtnih slučajeva povezanih sa istovremenom upotre- bom metadona i diazepama tokom dvogodišnjeg perioda u Vojvodini
10 ⁴⁵ – 10 ⁵⁵	N. Perković-Vukčević, J. Jović-Stošić, D. Bokonjić, G. Vuković- Ercegović, G. Babić, O. Potrebić, T. Režić, D. Đorđević, M. Jovanović: Akutna trovanja benzodiazepinima - korelacija težine trovanja sa koncentracijom leka u krvi
10 ⁵⁵ – 11 ⁰⁵	V. Mijatović, S. Petković, I. Samojlik, N. Ajduković: Smrtni slučajevi povezani sa upotrebom metadona tokom desetogodišnjeg perioda u Vojvodini
11 ⁰⁵ – 11 ¹⁵	Diskusija
11 ¹⁵ – 11 ³⁰	Pauza
11 ³⁰ – 11 ⁴⁰	V. Dragojević-Simić, V. Jačević, D. Bokonjić, S. Dobrić: Efikasnost amifostina u zaštiti pacova od nefrotoksičnih efekata doksorubicina
11 ⁴⁰ – 11 ⁵⁰	G. Babić, J. Jović-Stošić, N. Perković-Vukčević, G. Vuković- Ercegović: Težina akutnih trovanja karbamazepinom: korelacija sa koncentracijom leka u krvi
11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁰	J. Jović-Stošić, V. Putić, G. Babić, S. Đorđević, G. Brajković: Primena intravenske emulzije masti u lečenju trovanja antagonistima kalcijuma i beta blokatorima
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁰	B. Lutovac, N. Duborija-Kovačević, D. Pravilović-Lutovac: Ispitivanje upotrebe lekova po teratogenosti među trudnicama ambulantno lečenih na odeljenju za ginekologiju i akušerstvo opšte bolnice „Danilo I“ Cetinje, Crna Gora
12 ¹⁰ – 12 ²⁰	S. Đorđević, V. Kilibarda, T. Stojanović: Poređenje koncentracija lamotrigina u serumu i salivi pacijenata na dugotrajnoj terapiji ovim lekom
12 ²⁰ – 12 ³⁰	Diskusija
14 ⁰⁰	Zatvaranje Kongresa (evaluacija programa)
<i>POSTERI</i>	
	B. Ivković, S. Vladimirov, J. Cvejić, M. Atanacković, H. Heinle, Lj. Gojković-Bukarica: Biološki efekti novih analoga propafenona u različitim tumorskim ćelijskim kulturama i izolovanoj aorti pacova

- J. Samardžić, K. Savić, D. Baltezarević, R. Matunović, M. Obradović, D. Obradović: Bihevioralna karakterizacija efekata cinka i magnezijuma kod pacova
- V. Ninković, B. Marović, M. Bajčetić: Farmakološki informacioni sistem sa primenom u pedijatriji i neonatologiji
- J. Čalasan, V. Mijatović, A. Sabo, O. Horvat: Da li najnovije farmakoterapijske smernice utiču na potrošnju NAL u Srbiji
- B. Milijašević, Z. Tomić, A. Sabo, A. Rašković, M. Sahman: Vanbolnička potrošnja lekova grupe J izdatih na teret fonda za zdravstveno osiguranje Crne Gore u 2009. godini
- M. Milošević, O. Horvat, A. Sabo: Vanbolnička upotreba inhalatornih lekova u terapiji astme
- M. Paut-Kusturica, A. Sabo, Z. Tomić, N. Pavlović, B. Stanimirov, M. Stojančević: Da li je zastupljenost antibiotika u kućnim apotekama visoka?
- V. Jačević, B. Marković, S. Vladimirov, S. Dobrić: Antiinflamatorna aktivnost novosintetisanih estara kortikosteroida za lokalnu primenu
- O. Horvat, A. Sabo, M. Mihajlović-Ukropina, V. Mijatović: Struktura i osetljivost na antibakterijske lekove najčešće izolovanih uzročnika mokraćnih infekcija kod vanbolničkih pacijenata u Novom Sadu
- S. Smiljić, D. Radović, M. Pavlović, M. Miletić: Modulatorna uloga endokardnog endotela u inotropnom efektu histamina u uslovima blokade histaminskih receptora
- M. Atanacković, J. Cvejić, Lj. Gojković-Bukarica, H. Heinle: Određivanje sadržaja antocijana i fenola u vinima iz hrastove buradi
- D. J. Mirić, B. M. Kisić, B. M. Mirić: Uticaj lipidnog statusa na aktivnost mijeloperoksidaze u toku jednokratne terapije hemodijalizom
- N. Lakić, B. Srdenović, I. Samojlik, V. Mijatović, B. Božin: Inhibicija acetilholinesteraze i antioksidantna aktivnost ekstrakta lista matičnjaka (*Melissa officinalis* L., Lamiaceae)
- N. Samardžić, H. Dajić: Nove teorijske i istraživačke postavke istorije zdravstvene kulture

Mole se svi učesnici da svoje postere izlože odmah na početku Kongresa i da ih skinu na završetku Kongresa. Potrebno je da autori budu ispred svojih postera svakog dana od 14.30 do 15.00.

