

7. HRVATSKI KONGRES FARMAKOLOGIJE S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM

Zagreb, 18.-21. rujna 2013.

7th CROATIAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

Zagreb, September 18-21, 2013



DRUGA OBAVIJEST

s preliminarnim programom i pozivom za sažetke

SECOND ANNOUNCEMENT

with Preliminary Program and Call for Abstracts



DOBRODOŠLICA / INVITATION

Poštovane kolegice i kolege, dragi prijatelji,

Održavanje Hrvatskog kongresa farmakologije postalo je tradicija koju, uz Vašu podršku, Hrvatsko društvo farmakologa slijedi već 19 godina te mi je čast i zadovoljstvo pozvati Vas na 7. Hrvatski kongres farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem koji će se održati u Zagrebu od 18. do 21. rujna 2013. godine.

Cilj je Kongresa okupiti ugledne znanstvenike i stručnjake različitih profila iz Hrvatske i inozemstva koji će kroz plenarna predavanja, simpozije i okrugle stolove, iznijeti najnovije znanstvene i stručne spoznaje u farmakologiji. Upoznavanje s vodećim farmakološkim istraživanjima susjednih zemalja pomoći će, nadamo se, također pri pronalaženju suradnika za međunarodne znanstvene projekte. Kongresne poster sekcije bit će forum za razmjenu ideja kako izmeđuiskusnih i mladih znanstvenika, tako i između istraživača u području temeljne i kliničke farmakologije te farmaceutske industrije. Aktivnosti razvoja i kliničkog ispitivanja djelotvornosti i sigurnosti novih lijekova kao i praćenje nuspojave već odobrenih lijekova, kroz svoje će radionice predstaviti Agencija za lijekove i medicinske proizvode (HALMED). Farmakologiju ne čine samo struka i znanost, već prije svega odgovarajuća poslijediplomska edukacija, čije će standarde predstaviti Europska udruga doktorskih studija u području biomedicine i zdravstva (ORPHEUS).

Nadamo se da će nam se u raznolikim znanstvenim, stručnim i edukativnim aktivnostima Kongresa, osim farmakologa pridružiti i imati koristi i liječnici drugih nekliničkih i kliničkih specijalnosti, farmaceuti, stomatolozi, veterinari te ostali znanstvenici i stručnjaci kojima je farmakologija blisko područje znanosti. Vjerujemo da će i studenti poslijediplomskih studija biomedicinskog područja svojim

sudjelovanjem na kongresu pokazati kako je farmakologija jedno od glavnih područja njihove znanstvene znatiželje. Veselimo se stoga Vašem dolasku i sudjelovanju u radnim ali također i u društvenim aktivnostima koje sve zajedno pridonose uspjehu Vašeg i našeg Kongresa.

Melita Šalković-Petrišić
Predsjednica Organizacijskog odbora
7. Hrvatskog kongresa farmakologije

Dear colleagues and friends,

With your kind support, in the course of the past 19 years the Croatian Congress of Pharmacology organized by the Croatian Pharmacological Society has become a tradition. Therefore, it is my pleasure and honor to invite you to the 7th Croatian Congress of Pharmacology with international participation, which will be held in Zagreb from 18 to 21 September 2013.

The Congress aims at gathering renowned scientists and experts of different profiles from Croatia and abroad who will present the latest research results in their respective fields of pharmacology through plenary sessions, symposia, and round tables. The exchange of knowledge on important ongoing pharmacological research projects in neighbouring countries will hopefully bring about new collaborations on international research projects. The congress poster sections will provide a forum for the exchange of ideas not just between experienced and young scientists, but also between researchers in the field of basic and clinical pharmacology on the one hand and representatives of the pharmaceutical industry on the other. The Croatian Agency for Medicines and Medical Devices (HALMED) will hold workshops to present activities regarding the development of new drugs and clinical studies on their efficacy and safety, as well as post-marketing reports on side effects of drugs which have already been approved. Pharmacology does not only comprise research and the profession itself, but also an adequate graduate education, whose standards will be presented by the Organization for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences (ORPHEUS).

We sincerely hope that the Congress's various scientific, professional, and educational activities will be also joined by physicians of other non-clinical and clinical specialties, pharmacists,

stomatologists, veterinarians, as well as other scientists and professionals for whom pharmacology is relevant. We also believe that graduate students in biomedicine will display their interest in pharmacology as a research field by their participation in our Congress. We are therefore looking forward to your participation not only in the working part of our Congress, but also in its social activities, which will jointly contribute to the success of your and our Congress.

Melita Šalković-Petrišić

Head of the Organizing Committee of the
7th Croatian Congress of Pharmacology

ORGANIZATORI / ORGANIZERS

ORGANIZATORI KONGRESA / CONGRESS ORGANIZERS

- Hrvatsko društvo farmakologa / *Croatian Pharmacological Society*
- Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet/ *University of Zagreb School of Medicine*
- Hrvatska agencija za lijekove i medicinske proizvode/ *Croatian Agency for Medicines and Medicinal Devices*
- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti / *Croatian Academy of Sciences and Art*

ORGANIZACIJSKI ODBOR / ORGANIZING COMMITTEE

- **Predsjednica / President:** Melita Šalković-Petrišić (Zagreb)
- **Dopredsjednik / Vicepresident:** Ante Tvrdeić (Zagreb)
- **Članovi / Members:** Vlasta Bradamante (Zagreb), Mladen Boban (Split), Gordana Župan (Rijeka), Josip Čulig (Osijek), Lidija Bach Rojucky (Zagreb), Kata Rošin-Grget (Zagreb), Igor Francetić (Zagreb), Dorotea Mück-Šeler (Zagreb), Nela Pivac (Zagreb), Marijan Klarica (Zagreb), Zvonimir Šostar (Zagreb)

MJESNI ORGANIZACIJSKI ODBOR / LOCAL ORGANIZING COMMITTEE

- Alenka Boban-Blagaić, Nada Božina, Kristina Peroš, Robert Likić, Jelena Osmanović-Barilar, Suzana Mimica, Dubravka Švob-Štrac, Tatjana Ajhler-Đuretek, Lidija Brnić, Ana Lebo, Viola Macolić-Šarinić, Jasminka Tadin, Ana Knezović, Ivica Matk, Višnja Drinovac, Domagoj Drmić, Ivan Domazet, Krešimir Bašić

ZNANSTVENI ODBOR / *SCIENTIFIC COMMITTEE*

- **Predsjednik / *President***: Zdravko Lacković (Zagreb)
- **Dopredsjednik / *Vicepresident***: Vladimir Trkulja (Zagreb)
- **Članovi / *Members***: Ante Simonić (Hrvatska / Croatia), Juraj Geber (Hrvatska / Croatia), Ileana Linčir (Hrvatska / Croatia), Ita Samaržija (Hrvatska / Croatia), Danka Peričić (Hrvatska / Croatia), Marica Medić-Šarić (Hrvatska / Croatia), Jasenka Mršić-Pelčić (Hrvatska / Croatia), Darko Modun (Hrvatska/Croatia), Hari Manev (SAD / USA), Ante Pađen (Kanada /Canada), Dušica Maysinger (Kanada /Canada), Mirko Dikšić (Kanada / Canada), Jasna Križ (Kanada /Canada), Peter Riederer (Njemačka / Germany)

MJESTO ODRŽAVANJA KONGRESA / *CONGRESS VENUE*

- Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3, Zagreb, Croatia / *University of Zagreb School of Medicine, Šalata 3, Zagreb, Croatia*

TOPICS / *TOPICS*

- **PLENARNA PREDAVANJA / *PLENARY LECTURES***
 - Istraživanja malih arterija: izazovi u translaciji / *Small artery research: endeavours in translation*
 - MAO-B inhibitori: uloga u neuroprotekciji / *MAO-B inhibitors: their role in neuroprotection*
 - Translacijska neuropsihofarmakologija: utjecaj probavnog sustava / *Translational neuropsychopharmacology: input from the gut*

- Farmakološka regulacija ubikvitinskih mreža i autofagije / *Molecular targeting of the ubiquitin and autophagy networks*

- **SIMPOZIJI / SYMPOSIA**

- Farmakoterapija duševnih bolesti / *Pharmacotherapy of mental disorders*
- Nove spoznaje o farmakološkom pristupu liječenja Alzheimerove bolesti / *Recent advances in the pharmacological approach to the treatment of Alzheimer's disease*
- Enigma dinamike likvora: sudbina različitih molekula unutar likvorskog sustava / *Enigma of CSF dynamics: fate of various substances inside the CSF system*
- Eksperimentalne ozljede mozga i leđne moždine: patofiziološki mehanizmi i terapijski pristupi / *Experimental brain and spinal cord injury: pathophysiological mechanisms and therapeutic approaches*
- Botulinum toksin A i bol: nove spoznaje / *Botulinum Toxin Type A and Pain: recent findings*
- Polifenoli kao farmakološki aktivne tvari / *Polyphenols as pharmacologically active compounds*
- Biološki lijekovi (Roche d.o.o.) / *Biological drugs (Roche d.o.o.)*
- Farmakogenomika – genetička osnova nuspojava lijeka / *Pharmacogenomics – genetic origin of adverse drug reactions*
- Klinička farmakologija: Kako unaprijediti primjenu lijekova / *Clinical pharmacology: how to improve drug administration*

- **OKRUGLI STOL / *ROUND TABLE***

- Harmonizacija doktorskih studija na medicinskim fakultetima u Europi – ORPHEUS / *Harmonisation of doctoral studies at medical schools in Europe – ORPHEUS*

AKTIVNOSTI HRVATSKE AGENCIJE ZA LIJEKOVE I MEDICINSKE PROIZVODE (HALMED) / *ACTIVITIES OF THE CROATIAN AGENCY FOR MEDICINES AND MEDICINAL DEVICES (HALMED)*

- **predavanja / *lectures***

- Farmakogenomika i farmakovigilancija – sprečavanje nuspojava u individualizaciji terapije / *Pharmacogenomics and pharmacovigilance – prevention of side-effects by therapy individualisation*
- Pristup Hrvatske u EU – što je do sada učinjeno na području lijekova? / *Croatian EU membership – what has been done regarding drugs?*

- **radionica / *workshop***

- Interakcija lijekova kao izvor nuspojava / *Drug interaction as a source of side-effects*

- **okrugli stol / *round table***

- Farmakovigilancija – spontano prijavljivanje nuspojava od strane zdravstvenih radnika vs. izravne prijave HALMED-u od strane pacijenata / *Pharmacovigilance – spontaneous reporting of side effects by health workers vs. direct patient reports to HALMED*

RASPORED KONGRESNIH AKTIVNOSTI / ***TIMETABLE OF CONGRESS ACTIVITIES***

Srijeda, 18. rujna 2013. / *Wednesday, September 18, 2013*

- 17.00 – 17.30 Svečano otvorenje kongresa / *Opening ceremony*, Preporodna dvorana HAZU, Opatička 18
- 17.30 – 18.15 Plenarno predavanje / *Plenary lecture*, Preporodna dvorana HAZU, Opatička 18
- 18.45 – 20.30 Domjenak dobrodošlice / *Welcome cocktail*, Palača Dverce, Zagreb

Četvrtak, 19. rujna 2013. / *Thursday, September 19, 2013,*

Medicinski fakultet, Šalata 3 / *School of Medicine, Salata 3*

- 8.30 – 10.00 Predavanja i diskusija / *Sessions and discussion*
- 10.00 – 10.20 Stanka za kavu / *Coffee break*
- 10.20 – 11.50 Predavanja i diskusija / *Sessions and discussion*
- 11.50 – 12.15 Stanka za kavu / *Coffee break*
- 12.15 – 13.00 Plenarno predavanje / *Plenary lecture*
- 13.00 – 14.00 Stanka za ručak / *Lunch break*
- 14.00 – 14.45 Razgledavanje postera s organiziranom raspravom / *Poster session with organised discussion*
- 14.45 – 16.15 Predavanja i diskusija / *Sessions and discussion*
- 16.15 – 16.30 Stanka za kavu / *Coffee break*
- 16.30 – 18.00 Predavanja i diskusija / *Sessions and discussion*
- 20.00 – 21.00 Koncert Kvartet Rucner, Crkva Sv. Marka / *Quartet Rucner concert, St. Mark's Church*

Petak, 20. rujna 2013. / *Friday, September 20, 2013,* Medicinski fakultet, Šalata 3 / *School of Medicine, Salata 3*

- 8.30 – 10.00 Predavanja i diskusija / *Sessions and discussion*, paralelno dvorana Čačković + biološka dvorana (HALMED) / *simultaneously at Čačković Hall + Biology Hall (HALMED)*
- 10.00 – 10.20 Stanka za kavu / *Coffee break*
- 10.20 – 11.50 Predavanja i diskusija / *Sessions and discussion*, paralelno dvorana Čačković + biološka dvorana (HALMED) / *simultaneously at Čačković Hall + Biology Hall (HALMED)*
- 11.50 – 12.15 Stanka za kavu / *Coffee break*
- 12.15 – 13.00 Plenarno predavanje / *Plenary lecture*
- 13.00 – 14.00 Stanka za ručak / *Lunch break*
- 14.00 – 14.45 Razgledavanje postera s organiziranom raspravom / *Poster session with organised discussion*
- 14.45 – 16.15 Predavanja i diskusija, dvorana Čačković + HALMED radionica, biološka dvorana / *Sessions and discussion, Čačković Hall + HALMED workshop, Biology Hall*
- 16.15 – 16.30 Stanka za kavu / *Coffee break*
- 16.30 – 18.00 Predavanja i diskusija, dvorana Čačković + HALMED okrugli stol, biološka dvorana / *Sessions and discussion, Čačković Hall + HALMED round table, Biology Hall*
- 20.00 Svečana večera / *Gala dinner*

Subota, 21. rujna 2013. / Saturday, September 21, 2013, Dvorana Čačković, Medicinski fakultet, Šalata 3 / *Čačković Hall, School of Medicine, Salata 3*

- 8.30 – 9.15 Plenarno predavanje / *Plenary lecture*
- 9.15 – 9.30 Stanka za kavu / *Coffee break*

9.30 – 11.00	Predavanja i diskusija u organizaciji Roche Hrvatska / <i>Sessions and discussion organized by Roche Croatia</i>
11.00 – 11.20	Stanka za kavu / <i>Coffee break</i>
11.20 – 12.50	Okrugli stol / <i>Round table</i>
12.50 – 13.00	Dodjela nagrada za najbolji poster / <i>Best poster award</i>
13.00	Zatvaranje kongresa / <i>Closing ceremony</i>

DRUŠTVENI PROGRAM / *SOCIAL PROGRAM*

Srijeda, 18. rujna 2013. / *Wednesday, September 18, 2013*

18.30 – 19.30 Domjenak dobrodošlice / *Welcome cocktail*, Palača Dverce, Zagreb

Četvrtak, 19. rujna 2013. / *Thursday, September 19, 2013*

20.00 – 21.00 Koncert Kvartet Rucner, Crkva Sv. Marka / *Quartet Rucner concert, St. Mark's Church*

Petak, 20. rujna 2013. / *Friday, September 20, 2013*

20.00 Svečana večera / *Gala dinner*

POZVANI PREDAVAČI / *INVITED SPEAKERS*

- **Plenarna predavanja / *Plenary lectures***
 - **Dikić Ivan**, Frankfurt, Germany
 - **Holzer Peter**, Graz, Austria
 - **Mulvaney Michael**, Aarhus, Denmark
 - **Riederer Peter**, Würzburg, Germany

Simpoziji, radionice i okrugli stolovi /
Symposia, workshops, round tables

• **Predavači iz Hrvatske / *Speakers from Croatia***

- Andrić Adriana, Zagreb
- Babić Tomislav, Zagreb
- Bach-Rojecki Lidija, Zagreb
- Boban Mladen, Split
- Borovečki Fran, Zagreb
- Božina Nada, Zagreb
- Bradamante Vlasta, Zagreb
- Debeljak Željko, Osijek
- Dimov di Gusti Marina, Zagreb
- Erdeljić Viktorija, Zagreb
- Filipović Sučić Anita, Zagreb
- Francetić Igor, Zagreb
- Gajović Srećko, Zagreb
- Generalić Mekinić Ivana, Split
- Jakovljević Miro, Zagreb
- Klarica Marijan, Zagreb
- Krnić Darko, Zagreb
- Lacković Zdravko, Zagreb
- Likić Robert, Zagreb
- Lovrek Maja, Zagreb
- Lovrić Mila, Zagreb
- Macolić Šarinić Viola, Zagreb
- Makar Aušperger Ksenija, Zagreb
- Mimica Matanović Suzana, Osijek

- Mirošević Skvrce Nikica, Zagreb
 - Mršić-Pelčić Jasenka, Rijeka
 - Mudnić Ivana, Split
 - Orešković Darko, Zagreb
 - Ostojić Kolonić Slobodanka, Zagreb
 - Pivac Nela, Zagreb
 - Radoš Milan, Zagreb
 - Relja Maja, Zagreb
 - Šalković-Petrišić Melita, Zagreb
 - Vitezić Dinko, Rijeka
 - Vukić Miroslav, Zagreb
 - Župan Gordana, Rijeka
-
- **Predavači iz ostalih zemalja / *Speakers from other countries***
 - Alfirević Ana, Liverpool, UK
 - Bogdanović Nenad, Stockholm, Sweden
 - Caleo Matteo, Pisa, Italy
 - Deckert Jürgen, Würzburg, Germany
 - Džubor Kulenović Alma, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
 - Jungbauer Alois, Vienna, Austria
 - Mladinić Miranda, Udine, Italy
 - Nistri Andrea, Trieste, Italy
 - Scappaticci Frank, Basel, Swiss
 - Schmitt Angelika, Würzburg, Germany
 - Stingl Julia, Bonn, Germany
 - Unterecker Stefan, Würzburg, Germany
 - Yamada Shinya, Tokyo, Japan

PRIJAVA ZA SUDJELOVANJE / *REGISTRATION*

- **Prije početka kongresa / *Advanced registration***
 - Prijava putem obrasca na kongresnoj Internet stranici
<http://hdf.kongres.com.hr> / *Online registration by logging to the following website: <http://bdf.kongres.com.hr>*
- **Prijava na kongresu / *On-site registration***
 - Prijava će biti moguća na registracijskom mjestu za vrijeme trajanja Kongresa / *On-site registration at the Registration desk will be possible during the Congress*

KOTIZACIJA / *REGISTRATION FEES*

	Do 15. srpnja 2013. <i>Before July 15, 2013</i>	Nakon 15. srpnja 2013. <i>After July 15, 2013</i>
Članovi Hrvatskog društva farmakologa^a <i>Members of the Croatian Pharmacological Society^a</i>	1.100,00 kn	1.300,00 kn
Ostali sudionici^b <i>Other participants^b</i>	1.400,00 kn	1.600,00 kn
Studenti diplomskog i doktorskog studija^c <i>Undergraduate and PhD students^c</i>	350,00 kn	400,00 kn
Jednodnevne kotizacije^d <i>One-day registration fee^d</i>	600,00 kn	600,00 kn
Osobe u pratnji^e <i>Accompanying persons^e</i>	450,00 kn	500,00 kn

Pojedine kotizacije uključuju / *Individual registration fee includes:*

- **(a), (b), (c) – sve kongresne aktivnosti / (a), (b), (c) – all congress activities**
 - Sudjelovanje u znanstvenom/stručnom programu i promotivnim aktivnostima / *Participation in the scientific/professional program and promotional activities*
 - Knjigu sažetaka i kongresni materijal s kongresnom torbom / *Book of abstracts and congress materials in congress bag*
 - Potvrđnicu o sudjelovanju / *Certificate of attendance*
 - Potvrđnicu s vrednovanjem pripadajuće stručne komore / *Certificate of validation from appertaining professional chamber*
 - Koktel dobrodošlice / *Welcome cocktail*
 - Osvježenja i ručak za vrijeme stanki / *Refreshments and lunch during breaks*
 - Koncert / *Concert*
 - Svečanu večeru / *Gala dinner*
- **(d) – jednodnevnu kotizaciju / (d) – one-day registration fee**
 - Sudjelovanje u znanstvenom/stručnom programu i promotivnim aktivnostima / *Participation in the scientific/professional program and promotional activities*
 - Knjigu sažetaka i kongresni materijal s kongresnom torbom / *Book of abstracts and congress materials in congress bag*
 - Potvrđnicu o sudjelovanju / *Certificate of attendance*
 - Potvrđnicu s vrednovanjem pripadajuće stručne komore / *Certificate of validation from appertaining professional chamber*
 - Osvježenja i ručak za vrijeme stanki / *Refreshments and lunch during breaks*

- **(e) – kotizaciju za osobe u pratnji / (e) – accompanying person fee:**
 - Koktel dobrodošlice / *Welcome cocktail*
 - Koncert / *Concert*
 - Svečanu večeru / *Gala dinner*

PLAĆANJE / PAYMENT

Kotizacija se plaća uplatom na dolje navedeni bankovni račun ili izravno prilikom registracije na Kongresu (isključivo gotovina u kunama). **Molimo da se kod uplate kotizacije na bankovni račun navedu imena i prezimena osoba za koje se vrši uplata te da se kopija uplatnice s imenom i prezimenom sudionika pošalje na e-mail adresu seler@irb.hr. Ukoliko se uplaćuje za više sudionika odjednom, potvrdi je potrebno priložiti popis s imenima svih sudionika.**

The registration fee is to be paid into the listed account number or directly at the time of registration at the Congress (cash in kuna only). **If the payment is made via bank account, please do not forget to state the name(s) of the participant(s) for whom the payment is being made, and send a copy of the payment receipt stating the participant's name to the e-mail address seler@irb.hr. If payment is being made for more than one person, a list of all the participants' names should be enclosed with the payment receipt.**

Detalji računa / Account details

Banka: Zagrebačka banka d.d. / *Bank: Zagrebačka banka d.d.*

Adresa: Paromlinska 2, 10 000 Zagreb, Hrvatska / *Address: Paromlinska 2, 10 000 Zagreb, Croatia*

Primatelj: Hrvatsko društvo farmakologa, Šalata 11, 10000 Zagreb, Hrvatska / *Recipient: Hrvatsko društvo farmakologa, Šalata 11, 10000 Zagreb, Croatia*

Opis plaćanja: Kotizacija za kongres – **navesti ime i prezime sudionika!** / *Payment description: Congress registration fee – **state participant name!***

Broj žiro računa: 2360000-1101541228 / *Giro account no: 2360000-1101541228*

OTKAZIVANJE SUDJELOVANJA / *CANCELLATION AND REFUNDATION*

U slučaju otkazivanja sudjelovanja, uplaćena kotizacija bit će isplaćena tek nakon završetka Kongresa, u iznosu koji ovisi o datumu otkazivanja sudjelovanja i to do 31. kolovoza 2013. povrat u iznosu od 100%, od 1. do 10. rujna 2013. povrat u iznosu od 70%, a od 11. rujna 2013. nema povrata uplaćene kotizacije.

In the case of a cancellation, the paid registration fee will be refunded after the closing of the Congress depending on the date of cancellation, in the amount of 100% by August 31, 2013, and 70% from September 1 to September 10, 2013. After that date there will be no refunds for cancellations.

Kontakt / *Contact*

Za sve dodatne informacije u svezi s plaćanjem/povratom kotizacije molimo obratite se dr.sc. Dorotei Muck-Seler, tel ++ 385 14571 207; e-mail: **seler@irb.hr**.

For all additional information regarding payments/registration fee refunds please contact Dr. Dorotea Muck-Seler, tel. ++ 385 14571 207; e-mail: **seler@irb.hr**.

UPUTE ZA PISANJE I PRIJAVU SAŽETAKA / INSTRUCTIONS FOR COMPOSITION AND SUBMISSION OF ABSTRACTS

Sažetak mora biti napisan na engleskom jeziku. Sažeci neće biti lektorirani te odgovornost za jezičnu primjerenost preuzimaju autori. Tekst sažetka piše se u Win word programu i može sadržavati maksimalno 250 riječi (bez naslova, imena autora i pripadajućih institucija). Potrebno koristiti razmak 1, slova tipa Times New Roman i veličinu slova 12 te ne podebljavati naslov, imena autora niti tekst sažetka. Naslov se piše velikim slovima. U novi red upisati prezime i inicijale imena svih autora. Podcrtati ime autora koji će prezentirati rad. U novi red upisati punu adresu institucije u kojoj je rad izrađen. Ukoliko su autori iz različitih ustanova, pripadnost ustanovi je potrebno označiti brojevima. U novi red navesti adresu e-pošte autora koji će biti izlagač. Tekst sažetka treba započeti pisati u novom redu. Sažeci trebaju biti strukturirani i sadržavati navedene dijelove: Introduction, Materials and methods, Results, Conclusions.

Svaki sudionik može biti prvi autor na jednom sažetku te ko-autor na najviše tri sažetka. Sažeci ne smiju biti prethodno objavljeni. Prihvaćeni sažeci tiskati će se u broju službenog glasila Hrvatskog društva farmakologa, Periodicum Biologorum, posvećenom Kongresu (Supplement). Sažetke molimo poslati isključivo putem online obrasca na mrežnoj stranici kongresa <http://hdf.kongres.com.hr> do 1. srpnja 2013. Organizatori će do 15. srpnja 2013. obavijestiti autore o prihvaćanju sažetaka.

Abstracts have to be composed in English. As they will not be language edited, the responsibility for their language accuracy lies with the authors. Abstracts should be written in the Win word program and should not exceed 250 words (without titles and the names of authors and their institutions). Line spacing should be

single, typeface Times New Roman, font size 12, without bolded title, author names or text itself. The abstract title should be in capitals. The next line should contain the surnames and first name initials of all the authors, with the presenter's name underlined. The following line should state the full name of the institution at which the paper was created. If the authors are from different institutions, their affiliations should be marked by numbers. The next line should contain the presenter's e-mail address. The abstract itself should begin in the following line. Abstracts should be structured and contain the following sections: Introduction, Materials and methods, Results, Conclusions.

Each participant may be the first author on one abstract and co-author on a maximum of three abstracts. The abstracts must be previously unpublished. The abstracts that have been accepted will be published in an issue of the official journal of the Croatian Pharmacological Society, *Periodicum Biologorum*, dedicated to the Congress (Supplement). Abstracts should be submitted only by the online form which can be found at the Congress webpage <http://hdf.kongres.com.hr> by July 1, 2013. The authors will be notified regarding the acceptance of their abstracts by July 15, 2013.

UPUTE ZA IZRADU POSTERA / *INSTRUCTIONS FOR POSTERS*

Veličina postera treba biti do 120 cm visine i do 90 cm širine. Tekst treba biti napisan na engleskom jeziku i sadržavati sljedeća poglavlja: Introduction, Materials and methods, Results, Conclusions, References. Od autora se očekuje prisutnost uz poster tijekom vremena predviđenog za prezentaciju i raspravu. Stručno Povjerenstvo dodijelit će nagrade za najbolji poster iz temeljnih i kliničkih znanosti, na svečanoj dodijeli nagrada prije zatvaranja kongresa.

Poster size should be a maximum of 120 x 90 cm. They should be in English and contain the following sections: Introduction, Materials and methods, Results, Conclusions, References. The authors are expected to be present by their posters during the presentation and discussion periods. An award for the best poster regarding basic and clinical sciences selected by the Expert Committee will be presented at the awards ceremony before the closing of the Congress.

SMJEŠTAJ / ACCOMMODATION

Sudionicima Kongresa ponuđen je smještaj u ograničenom broju soba u Školi narodnog zdravlja „Andrija Štampar,, Rockefellerova 4, 10 000 Zagreb. Cijena noćenja po osobi iznosi:

- Jednokrevetna soba 200,00 kn
- Dvokrevetna soba 150,00 kn

Zainteresirani sudionici mogu se obratiti na e-mail adresu **abblagaic@mef.hr** do 15.srpnja 2013.

Congress participants are offered accommodation in a limited number of rooms at the „Andrija Štampar” School of Public Health, Rockefellerova 4, 10 000 Zagreb. The prices per person per night are as follows:

- Single room 200.00 kn
- Double room 150.00 kn

Participants who are interested in the above offer may contact the e-mail address **abblagaic@mef.hr** by July 15, 2013.

VAŽNI DATUMI / *IMPORTANT DATES*

	Krajnji datum / <i>Deadline</i>
Predaja sažetaka / <i>Abstract submission</i>	1. srpnja 2013. / <i>July 1, 2013</i>
Uplata kotizacije po nižoj cijeni / <i>Registration fee payments at reduced rate</i>	15. srpnja 2013. / <i>July 15, 2013</i>
Otkazivanje sudjelovanja i povrat kotizacije/ <i>Cancellations and registration fee refunds</i>	Do 31. kolovoza 2013. povrat 100% 1. do 10. rujna 2013. povrat 70% Od 11. rujna 2013. nema povrata <i>100% refund by August 31, 2013 70% refund September 1 – 10, 2013 from September 11, 2013 no refunds</i>

OSTALE VAŽNE OBAVIJESTI / *FURTHER IMPORTANT NOTICES*

Službeni jezici kongresa / *Official Congress languages*

- Hrvatski i engleski / *Croatian and English*

Službene oznake / *Congress tags*

Svi registrirani sudionici s plaćenom kotizacijom dobit će službene kongresne oznake koje su obvezni nositi na svim mjestima stručnog i društvenog programa Kongresa.

All registered participants who have paid the registration fee will be issued with official tags which they will be expected to wear during the professional and social program of the Congress.

Potvrdnica o sudjelovanju / *Certificate of attendance*

Potvrdnica o sudjelovanju izdat će se na zahtjev samo registriranim sudionicima.

Only registered participants will be given a Certificate of attendance on request.

Bodovi strukovnih komora / *Professional chamber points*

Temeljem Pravilnika o trajnom usavršavanju Hrvatske liječničke komore registrirano sudjelovanje liječnika na Kongresu vrednovat će se s 20 bodova za aktivne sudionike (usmeno izlaganje ili poster) i s 10 bodova za slušatelje. Temeljem Pravilnika o sadržaju, rokovima i postupku stručnog usavršavanja i provjere stručnosti Hrvatske ljekarničke komore, registrirano sudjelovanje liječnika i farmaceuta na Kongresu vrednovat će se s 5,5 bodova za aktivne sudionike (usmeno izlaganje ili poster) i s 4 boda za slušatelje.

Based on the Croatian Chamber of Physicians Regulations on Continuous Medical Education, the registered participation of physicians at the Congress will entitle active participants (oral presentation or poster) to 20 points and attendants to 10 points. Based on the Croatian Chamber of Pharmacists Regulations on the Content, Terms and Procedures of Professional Advancement and Testing of Professional Expertise, the registered participation of physicians and pharmacists at the Congress will entitle active participants (oral presentation or poster) to 5.5 points and attendants to 4 points.

Pismo poziva / *Letter of invitation*

Za dobivanje Pisma poziva Organizacijskog odbora za sudjelovanje na Kongresu, molimo uputiti zahtjev na e-mail adresu **npivac@irb.hr**.

To obtain a letter of invitation by the Congress Organizing Committee, please send a request to the e-mail address **npivac@irb.hr**.

Kontakt / *Contact*

- E-mail: npivac@irb.hr

POKROVITELJI / *HELD UNDER THE AUSPICES OF*

- Ured predsjednika RH / *Office of the President of the Republic of Croatia*
- Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH/ *Ministry of Science, Education and Sports of the Republic of Croatia*
- Ministarstvo zdravlja RH/ *Ministry of Health of the Republic of Croatia*

SPONZORI / *SPONSORS*

Do trenutka tiskanja Druge obavijesti:

SPONZORI: Abbott Laboratories D.O.O., Novartis Hrvatska D.O.O., Gradski ured za zdravstvo i branitelje

By the date of the Second announcement:

SPONSORS: Abbott Laboratories D.O.O., Novartis Croatia D.O.O., City Office for Health and Veterans





Sveučilište u Zagrebu

Medicinski fakultet

University of Zagreb

School of Medicine



Hrvatsko društvo farmakologa

Croatian Pharmacological Society