

## ZPRÁVY

## ● 76<sup>th</sup> Prague Meeting on Macromolecules

Ve dnech 1. až 5. července 2012 se konala při příležitosti 65. narozenin prof. Karla Ulbricha v Ústavu makromolekulární chemie Akademie věd ČR v Praze 76. konference „Polymery v medicíně“. Setkání se zúčastnilo přibližně 120 odborníků z 30 zemí pěti kontinentů. Odeznělo 30 přednášek a bylo prezentováno více než 60 posterů.

Konferenci zahájil prof. Jindřich Kopeček z University of Utah, Salt Lake City, USA, který přednesl také jednu ze sedmi hlavních přednášek zaměřenou na chytré biomateriály a polymerní léčiva. Další vyžádané přednášky prezentovali prof. Ruth Duncan (GB), která se zamýšlela nad krátkou historií nanočástic ve funkci polymerních léčiv, jejich přínosem a dalším vývojem; prof. Kazunori Kataoka (Japonsko) se věnoval supramolekulárním nanoléčivům pro cílenou terapii rakoviny; prof. Leonard Seymour (GB) se zabýval využitím adenovirů a obalených adenovirů jako nosičů cytostatických léčiv; prof. Karel Ulbrich se zamýšlel nad dalším vývojem nanoléčiv založených na poly N-(2-hydroxypropyl) methakrylamidu a prof. Blanka Říhová (CZ) se ve své prezentaci zaměřila na cytostatická léčiva s imuno-



modulační aktivitou využitelnou ke zvýšení terapeutické účinnosti iniciováním protinádorové imunitní odpovědi.

Českou republiku reprezentovalo 30 odborníků z Akademie věd ČR, Univerzity Karlovy v Praze, Vysokého učení technického v Brně, Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a společnosti Contipro Biotech. Slovensko zastupovali odborníci z Akademie věd SR a Slovenské technické univerzity v Bratislavě dvěma příspěvků.

Konference měla vysokou odbornou úroveň, perfektní organizaci a velmi přátelskou atmosféru.

*M. Rabišková*



## ● EUFEPS a 9. středoevropské symposium farmaceutické technologie

Výroční zasedání Evropské federace pro farmaceutické vědy (EUFEPS) zástupců evropských farmaceutických společností se uskutečnilo 20. září 2012 v chorvatském Dubrovniku. Sedmnáct přítomných zástupců z celkových 24 vyslechlo na celodenním zasedání zprávu o činnosti za rok 2011 a diskutovalo o problémech spojených s financováním společnosti, s vývojem aktivit spojených se vzděláváním, průmyslovým výzkumem, website a sítěmi (např. v oblasti farmakokinetiky a farmakogenetiky, nanoléčiv, regulace, veterinárních léčiv atd.). Součástí jednání byla i volba nového výkonného výboru (Executive Committee) a auditorů.

Také 9. středoevropské symposium farmaceutické technologie proběhlo v Dubrovniku ve dnech 21. až 22.

září 2012. Sympozia se zúčastnilo 280 odborníků z 33 zemí. Sympozium bylo věnováno lékovým formám a léčivům založeným na nanočásticích. Odeznělo šest plenárních, osm vyžádaných a 37 vybraných přednášek a bylo prezentováno asi 140 posterů. Sympozium mělo vysokou odbornou úroveň. Plenární přednášky přednesli např. prof. Ruth Duncan (Velká Británie), prof. Dusica Maysinger (Kanada) nebo prof. Lon J. Wilson (USA). Největší úspěch zaznamenala přednáška prof. Duncan nazvaná „Polymerní léčiva – nanosystémy pro 21. století: klinické úspěchy a další šance“, která zajímavou formou shrnula současné poznatky o nanoléčivech, načrtla jejich další možnosti, zmínila nedostatky, upozornila na nutnost věnovat pozornost dosud neprozkoumaným oblastem a spojit vědecké obory k charakterizaci chování nanočásticových systémů zejména v in vivo podmínkách. Českou republiku reprezentovaly dva příspěvky z obou farmaceutických fakult a Slovensko bratislavská farmaceutická fakulta.

*M. Rabišková*

### Abstrakta z akcí ČFS v časopisu Česká a slovenská farmacie

Redakce časopisu Česká a slovenská farmacie nabízí možnost zveřejňovat limitované množství abstrakt z odborných akcí pořádaných Českou farmaceutickou společností, například symposií, seminářů, pracovních dnů apod.

Jednotlivá abstrakta (písmo Courier New, velikost 12, řádkování 2), by neměla přesáhnout 1 rukopisnou stranu formátu A4.

Počet abstrakt předem dohodnou předsedové příslušných sekcí, které akci pořádají, případně osoby zodpovědné za akci s redakcí časopisu, která poskytne i bližší informace.

Lze zveřejnit rovněž na internetových stránkách ČFS ([www.cfs-cls.cz](http://www.cfs-cls.cz))

#### **Kontakt:**

doc. RNDr. Pavel Komárek, PhD., vedoucí redaktor, Katedra farmaceutické technologie a kontroly léčiv IPVZ  
100 05 Praha 10, Ruská 85, e-mail: [komarek@ipvz.cz](mailto:komarek@ipvz.cz), tel.: 271 019 278