

ZPRÁVY

● 76th 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 příspěvky.

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

M. Rabišková

