



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace vzdělávání v chemii a biologii s ohledem na aktuální trendy
v biomedicinálním výzkumu,
reg. číslo: CZ.1.07/2.2.00/28.0184

Zpráva ze zahraniční konference

Účel cesty: Konference „4th World Congress on Cancer Science & Therapy“

Účastník: doc. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D.

Termín: 19.-23.10.2014

Místo: Chicago, USA

Zpráva:

Ve dnech 20. – 22. října 2014 jsem se zúčastnil konference „4th World Congress on Cancer Science & Therapy“ v americkém Chicagu. Na konferenci jsem prezentoval své výsledky formou přednášky s názvem: „Potential of 2-phenyl-3-hydroxy-4(1H)-quinolinones in anticancer treatment“. Společným tématem celé konference byla rakovina, konkrétně nové přístupy v její léčbě. Přednášky a posterová sekce obsahovaly příspěvky z různých oborů – např. syntéza nových léčiv, nové diagnostické metody či nové souvislosti mezi léčbou a resistencí. Během celé konference také probíhaly zajímavé a podnětné diskuze přítomných vědců, kteří se sjeli z nejrůznějších zemí světa a representovali významné instituce v tomto oboru. Diskutovány proto byly nejen současné poznatky a zkušenosti, ale rovněž možnosti potenciální spolupráce.

Tato mezinárodní konference byla přínosná nejen z pohledu rozšíření si obzorů v oblasti rakoviny, ale také přísnemu nové motivace do další vědecké práce.

V Olomouci dne: 19.11.2014

Podpis/signature:.....

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem
České republiky.

Fotodokumentace:



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



4th World Congress on Cancer Science & Therapy

final-program.pdf

cancerscience2014.conferencesseries.net/final-program.pdf?page=6&zoom=auto,-173,-842

UP PTF KOCH Translate Seznam RN MINI BDHC BusinessCenter Pošta

Day 3 October 22, 2014 Versailles

Track 7: Carcinogenesis and Mutagenesis and OMICS in Cancer Research
 Track 8: Anti-Cancer Drug Discovery and Development
 Track 9: Cancer and tumor immunobiology, cancer immunotherapy and stem cell therapy
 Track 10: Economic impact of cancer
 Session Chairs: Alexander Kornienko, Texas State University, USA
 Yoshiaki Omura, New York Medical College, USA

Session Introduction

08:00-08:20 Title: I Have a Dream
 Veronica J James, Australian National University, Australia

Page 6

08:20-08:40 Title: Synthesis and investigation of anti-cancer activity of New sulfonates of steroid estrogens
 Alexander Shavva, St. Petersburg State University, Russia

08:40-09:00 Title: Selective modulators of resistant cancer cells overexpressing ABC transporters: Drug-efflux inhibitors and apoptosis inducers
 Attilio Di Pietro, CNRS University of Lyon, France

09:00-09:20 Title: Ruthenium-based anticancer compounds: Insights into their uptake mechanisms and cellular targets
 Fernanda Marques, Universidade de Lisboa, Portugal

09:20-09:40 Title: Potential of 2-phenyl-3-hydroxy-4(H)-quinolinones in anticancer treatment
 Jan Hlavac, Palacky University, Czech Republic

09:40-10:00 Title: Novel in silico-designed anti-cancer compounds: from in vitro exploration to potential clinical
 A E Theron, University of Pretoria, South Africa

10:00-10:20 Title: MDM2 Mediated Cancer Angiogenesis and Novel Anti-angiogenic Agents
 Appu Rathinavelu, Nova Southeastern University, USA

Coffee Break 10:20-10:35 @ Versailles Foyer

10:35-10:55 Title: 7-Nitro-2,1,3-benzoxadiazoles, a promising strategy for drug-resistant tumors
 Anna Maria Caccuri, University of Rome Tor Vergata, Italy

10:55-11:15 Title: Possibility of using Dopamine receptors specific drugs in Drug Delivery or treatment of Lung Cancer
 Mojgan Sheikhpour, University of Tehran, Iran

Title: Prediction of Mechanism of Some Natural Anticancerogen Agents by using Kinetic Cell based morphological

11:15-11:35

21:55 18.11.2014

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.