



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Mezifakultní konference týmů BIOCEV

Srdečně Vás zveme na setkání výzkumných týmů, které se za Přírodovědeckou a 1. Lékařskou fakultu UK účastní projektu BIOCEV. Konference představí zejména vědecké profily a plány jednotlivých skupin. Datum a místo konání:

11.4.2013 od 09:00 do 11:30 hod.

**Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 7, Praha 2
posluchárna Fotochemie**

Program konference:

Prof. Bohuslav Gaš, Prof. Aleksi Šedo, Prof. Pavel Martásek a Prof. Jan Tachezy - zahájení a úvodní informace

Vědecký program Funkční genomika (VP1)

Doc. Pavel Stopka - Lipokaliny v modulaci savčí reprodukce

Vědecký program Buněčná biologie a virologie (VP2)

Podprogram Biologie nádorových buněk

Prof. Aleksi Šedo - Mechanismy buněčné diferenciacce a nádorové transformace závislé na proteázách

Doc. Jan Konvalinka - Buněčné funkce proteináz plasmatické membrány ve vztahu k nádorovému bujení a biologii mikrobiálních patogenů

Doc. Jan Brábek - Molekulární a buněčné mechanismy invazivity nádorových buněk

Podprogram Eukaryotická mikrobiologie

Prof. Jan Tachezy - Biogeneze a funkce buněčných organel u patogenních prvoků

Dr. Pavel Doležal - Mechanismy transportu proteinů přes mitochondriální a bakteriální membrány

Dr. Robert Šuťák - Příjem a vnitrobuněčný metabolismus kovů

Dr. Vladimír Hampel - Genomika eukaryot a laterální genový přenos

Prof. Zdena Palková - Molekulární a buněčná biologie kvasinkových populací, interakce, signalizace a diferenciacce

Dr. Libuše Váchová - Role metabolismu, signálních molekul a buněčných struktur při stárnutí, stresu a adaptaci

Doc. Jan Černý - Biologické aktivity nových sekundárních metabolitů plísní a hub

Podprogram Virologie

Doc. Jitka Forsová - Interakce virových a buněčných struktur v průběhu virové infekce

Prof. Jan Tachezy - diskuze

*Těšíme se na setkání s Vámi.
Za organizátory Prof. Jan Tachezy*