
Novinky v mikroskopii živých buněk

Novinky v mikroskopii živých buněk

Novinky v mikroskopii živých buněk

Seminář je pořádán u příležitosti 60. výročí založení LF UK v Plzni
Plzeň, čtvrtek 13. října 2005

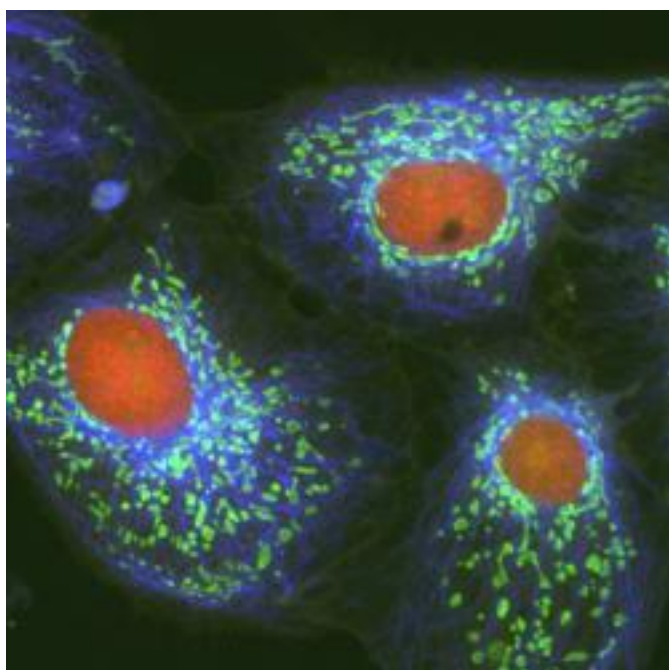
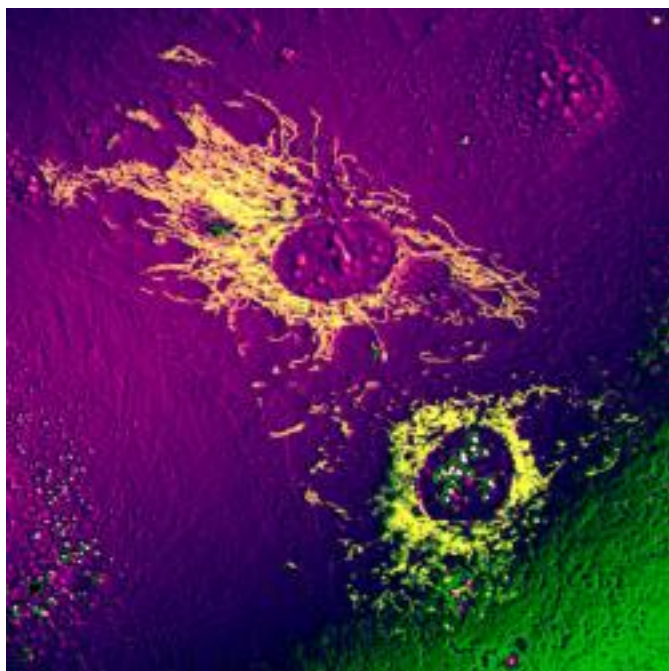
Pořadatel: Biologický ústav LF UK v Plzni ve spolupráci s Referenčním pracovištěm optické mikroskopie firmy OLYMPUS C&S s. r. o. se sídlem na LF UK v Plzni.

Místo konání: LF UK v Plzni, Šafránkuv pavilón, alej Svobody 31, Plzeň a Biologický ústav LF UK v Plzni, Karlovarská 48, 301 66 Plzeň.

Termín konání: čtvrtek 13. října 2005

Zahájení semináře: v 10.00 hodin v aule Šafránkova pavilónu LF UK v Plzni, alej Svobody č. 31, Plzeň.

Účastnický poplatek: **nevyžadován**, hradí sponzor - firma OLYMPUS C&S s.r.o.



Program semináře

13.10.2005 dopolední blok (od 10.00 do 13.00)

Šafránkův pavilon, aula, alej Svobody 31, Plzeň - vyžádané přednášky:

10.00 J. Reischig: Úvodní slovo

10.15 **M. Druckmüller:** Vizualizace mikrosvěta.

10.45 **I. Raška:** Moderní techniky mikroskopie v biomedicině.

Přestávka

11.30 **J. Plášek:** Měření membránového potenciálu pomocí spektrálního konfokálního mikroskopu.

11.50 **M. Laub a T. Jendrulek:** Nové systémy Olympus pro sledování živých buněk.

12.10 **F. Weyda :** Mikroskopie a čas.

13.10.2005 odpolední blok po skupinách (od 13.30 do 18.30)

Biologický ústav LF UK v Plzni, Referenční pracoviště optické mikroskopie firmy OLYMPUS C&S s.r.o., Karlovarská 48, Plzeň.

V odpoledním bloku dne 13. 10. (od 13.30 nebo od 15.30) bude účastníkům zařazeným do skupin předveden konfokální mikroskop OLYMPUS LSM FV 1000 a softwarové produkty firmy Bitplane AG Zürich. Dále zde budou nabízeny a předváděny některé systémy použitelné při analýze mikroskopických obrazů (např. nová verze ACC 6.0 a nové

moduly pro uvedený systém). Dále budou předvedeny nové mikroskopy Olympus a digitální mikroskopické systémy OLYMPUS. Vše bude k dispozici na Referenčním pracovišti optické mikroskopie firmy OLYMPUS C&S s.r.o. se sídlem na Biologickém ústavu LF UK v Plzni.

Přihlásit se lze do 16. září 2005 na adresu:

Adresa organizátora:

Doc. RNDr. Josef Reischig, CSc., LF UK v Plzni, Karlovarská 48, 301 66 Plzeň.

E-mail: josef.reischig@lfp.cuni.cz

Těším se na setkání s Vámi

doc.RNDr. Josef Reischig, CSc.

vedoucí biologického ústavu LF UK v Plzni