



Vás zve na seminar:

## Sledování distribuce zinečnatých iontů v kuřecím zárodku za využití moderních technik

**Mgr. Renáta Kenšová, Ph.D., Ing. Iva Blažková, Ing. et Ing. David Hynek, Ph.D., Mgr. Marie Konečná, Ph.D., Prof. Ing. René Kizek, Ph.D.**

### Abstrakt

Zinek má důležitou úlohu v aktivitách více než stovky enzymů. Je nezbytný pro tvorbu bílkovin a nukleových kyselin. Účastní se tvorby insulinu. Je důležitý pro normální růst, vývoj reprodukčních orgánů, normální funkci prostaty a hojení ran a popálenin. Jedna ze sloučenin zinku, oxid zinečnatý, má místně působící utišující účinky. proto se používá v pastách či krémech k léčbě kožních defektů a hemeroidů. Jiná sloučenina, síran zinečnatý, je obsažen v očních kapkách, které se používají ke snížení sekrece slz. Zinek se nachází v malém množství v řadě potravin, hlavně bohatých na bílkoviny, jak jsou například libové maso, játra, mléko, vaječné žloutky a



mořské ryby.

**pátek 24. 10. 2014, od 14:00 – 15:00 h**

Ústav chemie a biochemie

Kontakt: [kizek@sci.muni.cz](mailto:kizek@sci.muni.cz)



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ