



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 insulínu. 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



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ