



prof. MUDr. Leonard SIEGFRIED, CSc.

dekan

Dekanát UPJŠ LF, Trieda SNP 1, 040 66 Košice

tel.: +421 (055) 642 81 51, fax: +421 (055) 642 81 51, IČO: 00397768

e-mail: leonard.siegfried@upjs.sk, http://www.medic.upjs.sk

Študentská vedecká odborná činnosť v akademickom roku 2009/2010

Názov pracoviska: Ústav experimentálnej medicíny LF UPJŠ

Názov projektu: Vplyv prebiotík na aktivitu bakteriálnych enzýmov na modeli chemickej karcinogenézy

Evidenčné číslo projektu (prideluje Referát pre vedu a výskum):

Školiteľ: Mgr. Viktória Szabadosová, Mgr. Beáta Pramuková

Cieľ projektu: Študovať zmeny aktivity bakteriálnych enzýmov pri modulácii prebiotikami na modeli chemicky indukovanej karcinogenézy.

Obsah projektu: Projekt bude realizovaný prostredníctvom experimentov na laboratórnych potkanoch, u ktorých bude chemicky indukovaná karcinogenéza. Bude sa sledovať vplyv prebiotík na aktivitu bakteriálnych enzýmov, ktoré prispievajú ku vzniku kolorektálneho karcinómu.

Metódy výskumu: - literárny prehľad danej problematiky
- práca v laboratóriu

Požiadavky na študentov (ročník štúdia, jazykové schopnosti, atď): 2. alebo 3. ročník, anglický jazyk

Optimálny počet študentov: 2

(V prípade, ak školiteľ už obsadil tému konkrétnymi študentami, uvedie ich mená, priezviská a ročník)

podpis školiteľa