

1. ČÁST SZK: OBHAJBA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: **Riadené uvoľňovanie autológných rastových faktorov s využitím nanovláknenných nosičov**

Obhajoba konaná dne: 17.9.2010

Vedoucí diplomové práce: Doc. RNDr. Eržev Amper, CSc.

Oponent diplomové práce: Doc. RNDr. Dana Časubová, CSc.

Průběh obhajoby: - otázky v diskusi:
shoditel - pripravuje sa rukopis; proč byl stanovován právě TGFβ1 - jaký je vztah tohoto faktoru k proliferaci chondrocytů
Jak se histové faktory uvolňují z jader vláken
Jaká struktura existuje v místě entrapovaného „liposome“? Proč vztah s PVA dává fluorescenční signál? - odkaz kultivované buňky umíkat z uo - síce. Jak šetrná je příprava uaupt. materiálů pro biologické materiály.

Klasifikace 1. části SZK: výborně - velmi dobře - dobře - neprospěla

Předseda zkušební komise: Petr Šte (jméno) (is)

Členové zkušební komise: František Peter (jméno) (is)

Jana Brábková (jméno) (is)

Stanislav Zedražil (jméno) (is)

Martin Kalous (jméno) (podpis)

Jiří Polch (jméno) (podpis)