

Obhájené závěrečné práce

Téma práce: **Analýza trofických faktorov vylučovaných MKB a ich úloha pri regenerácii muskuloskeletálnych tkanív**

Autor: Sebastián Magdoško

Školiteľ: Ing. Denisa Harvanová, PhD., obhájené: 2020

Téma práce: **Izolácia CD146 pozitívnych mezenchýmových stromálnych buniek z rôznych muskuloskeletálnych tkanív**

Autor: Slavomíra Gulová

Školiteľ: RNDr. Jana Plšíková, PhD., obhájené: 2020

Téma práce: **Charakterizácia a využitie mezenchymálnych kmeňových buniek z periostu (okostice) na regeneráciu muskuloskeletálnych tkanív**

Autor: Panagiotis G. Doukas

Školiteľ: Ing. Denisa Harvanová, PhD., obhájené: 2019

Téma práce: **Adultné kmeňové bunky a ich potenciál v liečbe ischemického poškodenia Myokardu**

Autor: Simona Sotáková

Školiteľ: MVDr. Ján Rosocha, CSc., obhájené: 2019

Téma práce: **Vplyv kartogenínu na proliferáciu a chondrogénnu diferenciáciu mezenchýmových stromálnych buniek izolovaných z tukového tkaniva.**

Autor: Filip Mochňák

Školiteľ: RNDr. Jana Plšíková, PhD., obhájené: 2017

Téma práce: **Porovnanie hladín vybraných biomarkerov v sére a synoviálnej tekutine pacientov s osteoartritídou**

Autor: Katarína Šmindáková

Školiteľ: RNDr. Jana Plšíková, PhD., obhájené: 2017

Téma práce: **Využitie mezenchýmových stromálnych buniek v kombinácii s kostnými štepami na regeneráciu kostných defektov**

Autor: Petra Štefková

Školiteľ: Ing. Denisa Harvanová, PhD., obhájené: 2016

Téma práce: **Autológne mezenchýmové kmeňové bunky a ich potenciál pri liečbe komplikovaných fraktúr kostí**

Autor: Sotirios Doukas

Školiteľ: MVDr. Ján Rosocha, CSc., obhájené: 2015

Téma práce: **Možnosti bunkovej liečby pri ischemickom poškodení CNS**

Autor: Lukáš Dráb

Školiteľ: MVDr. Ján Rosocha, CSc., obhájené: 2015

Téma práce: **Mezenchýmové kmeňové bunky a ich potenciál v liečbe kostných defektov**

Autor: Paula Mířová

Školiteľ: MVDr. Ján Rosocha, CSc., obhájené: 2015

Téma práce: **Úloha mezenchýmových stromálnych buniek v experimentálnej liečbe diabetes mellitus**

Autor: Peter Barabas

Školiteľ: MVDr. Ján Rosocha, CSc., obhájené: 2015

Téma práce: **Mezenchýmové stromálne bunky a možnosti liečby roztrúsenej sklerózy**

Autor: Marianna Križánková

Školiteľ: MVDr. Ján Rosocha, CSc., obhájené: 2015

Téma práce: **Incidencia protilátok proti reprodukčným bunkám a tkanivám v etiológii ženskej neplodnosti**

Autor: Mária Vajková

Školiteľ: MVDr. Ladislav Bobák, CSc., obhájené: 2015

Téma práce: **Odber a laboratórna príprava pankreatických ostrovčekov**

Autor: Jozef Gajdoš

Školiteľ: MVDr. Ján Rosocha, CSc., obhájené: 2014

Téma práce: **Mezenchýmové kmeňové bunky a ich potenciál pri liečbe DM typu I.**

Autor: Simona Halusková

Školiteľ: MVDr. Ján Rosocha, CSc., obhájené: 2014

Téma práce: **Degeneratívne ochorenie medzistavcovej platničky a možnosti využitia biologickej liečby**

Autor: Mariana Piková

Školiteľ: RNDr. Tímea Špaková, PhD., obhájené: 2014

Téma práce: **Mezenchýmové kmeňové bunky a ich potenciál v liečbe chrupkových defektov**

Autor: Ivana Hološová

Školiteľ: MVDr. Ján Rosocha, CSc., obhájené: 2014

Téma práce: **Limbálne epitelové bunky v reparácii povrchových defektov očnej rohovky**

Autor: Lucia Miháliková

Školiteľ: Ing. Helga Kostelná, PhD., obhájené: 2014

Téma práce: **Imunologické príčiny opakovaných potratov**

Autor: Michala Karlíková

Školiteľ: MVDr. Ladislav Bobák, CSc., obhájené 2014

Téma práce: **Bunková liečba pri poranení rohovky**

Autor: Adriana Míľová

školiteľ: MVDr. Ján Rosocha, CSc., obhájené: 2014

Téma práce: **Biokompatibilita a toxicita implantovaných materiálov**

Autor: Mgr. Lucia Markušová Bučková

Školiteľ: Ing. Denisa Harvanová, PhD., obhájené: 2014

Téma práce: **Možnosť využitia plodových obalov amniónu a choriónu ako nového zdroja mezenchýmových stromálnych buniek**

Autor: Erik Eliáš

Školiteľ: Mgr. Darina Bačenkova, obhájené: 2013

Téma práce: **Oxidačný stres a mužská neplodnosť**

Autor: Anna Čubanová

Školiteľ: MVDr. Ladislav Bobák, CSc., obhájené: 2013

Téma práce: **Využitie beta-trikalciium fosfátu v regenerácii kostí**

Autor: Ján Bandor

Školiteľ: Ing. Denisa Harvanová, PhD., obhájené: 2013

Téma práce: **Mezenchýmové stromálne bunky a možnosti liečby autoimúnných ochorení**

Autor: Eleonóra Nográdiová

Školiteľ: MVDr. Ján Rosocha, CSc., obhájené: 2012

Téma práce: **Kožné náhrady a ich použitie v regeneračnej medicíne**

Autor: Fotis Kagias

Školiteľ: Ing. Denisa Harvanová, PhD., obhájené: 2011

Téma práce: **Aplikácia kyseliny hyalurónovej v medicíne**

Autor: Elmina Koulounti

Školiteľ: Ing. Denisa Harvanová, PhD., obhájené: 2011

Téma práce: **Diferenciačný potenciál humánných mezenchýmových stromálnych buniek z tukového tkaniva**

Autor: Michaela Trávníková

Školiteľ: MVDr. Ján Rosocha, CSc., obhájené: 2011

Téma práce: **In vitro diferenciačný potenciál mezenchýmovej stromálnej bunky izolovanej z tukového tkaniva**

Autor: Erika Kočková

Školiteľ: MVDr. Ján Rosocha, CSc., obhájené: 2010