

Rektorove nagrade – ak.god. 2022/2023

a) Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora)

1. Patricija Šimunić 5.god JMBAG 108092083

Vrijeme od pojave simptoma do patohistološke dijagnoze u bolesnika oboljelih od nesitnostaničnog karcinom pluća

Time from onset of symptoms to pathohistological diagnosis in patients with non-small cell lung cancer

2. Marko Gavrančić 4.god. JMBAG 108097214

Oksidativni stres izaziva dvolančane lomove DNA živčanih matičnih stanica i ubrzava njihovu diferencijaciju

Oxidative stress induces double-stranded DNA breaks in neural stem cells and accelerates cell differentiation

3. Ozana Jakšić 4.god JMBAG 108095566

Učinak modulacije signaliziranja citokinom IL-6 na sazrijevanje stanica osteoblastne loze uzgojenih iz mišje koštane srži

Effect of IL-6 cytokine signaling modulation on the maturation of osteoblast lineage cells cultured from mouse bone marrow

b) Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora)

4. Ivan Maria Smoday 6.god JMBAG 108089294, Vlasta Vuković 5.god, Katarina Oroz 6.god, Luka Kalogjera 5.god, Hrvoje Vraneš 5.god

Vaskularno i multiorgansko zatajenje nakon jednostranog kirurškog odstranjivanja nadbubrežne žlijezde u štakora: makroskopska, mikroskopska, funkcijkska, molekularna i fizikalna FTIR spektroskopska studija okluzijskog i okluziji-sličnog sindroma te terapijski učinci petadekapeptida BPC 157

Vascular and multiorgan failure after unilateral surgical removal of adrenal gland in rats: a macroscopic, microscopic, functional, molecular, physical FTIR spectroscopy study of occlusion/occlusion-like syndrome