

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kateřina Laurinová: Buněčná terapie


Studentka se ve své bakalářské práci zabývala praktickými aplikacemi buněk v oblasti buněčné terapie. Popsala typy buněk, které se nejčastěji v terapii používají a jejich charakteristiky. Hlavním přínosem této práce byl popis izolace a aplikace embryonálních, fetálních, indukovaných, a také mesenchymálních kmenových buněk. Dále se studentka zaměřila na nejnovější terapeutické použití těchto kmenových buněk u různých chorob.

Text bakalářské práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol a text je vhodně doplněn o obrázky a vysvětlující schémata. Studentka přistupovala k plnění úkolů zodpovědně. Prostudovala odbornou literaturu pečlivě a čerpala ze 74 literárních zdrojů převážně zahraničních.

Studentka splnila zadání bakalářské práce v celém rozsahu a předložila práci s velmi dobrou odbornou úrovní. Formální a jazyková úroveň celé práce je na dobré úrovni.

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím známkou **výborně**.

V Pardubicích dne 9. 6. 2017



Mgr. Lenka Brůčková, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce