



v Pardubicích dne 30.5.2024

Posudek vedoucího bakalářské práce

Univerzita Pardubice, FCHT, Katedra biologických a biochemických věd

Autor práce: Kubelková Lucie
Název bakalářské práce: Adoptivní buněčná terapie v léčbě nádorů
Vedoucí práce: doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.

Zadáním bakalářské práce bylo zpracovat novinky v tématu adoptivní imunoterapie. **Odborná úroveň práce** je výborná; nejprve je vysvětlena protinádorová role imunitního systému, jako např. makrofágů, přirozených zabíječů a T lymfocytů. Následující kapitoly o vývoji protinádorové terapie a mechanismech adoptivní buněčné terapie i popisu vedlejších účinků imunoterapie dokládají zvládnutí obrovského počtu odborných zdrojů. Práci vhodně doplňují příklady výsledků imunoterapie u několika diagnóz. **Cíl práce** je v úvodu definován v souladu se zadáním a jednotlivé kapitoly jej systematicky zpracovávají. **Rozsah** bakalářské práce je 31 stran textu, **členění práce** je logické. **Uvedení použitých literárních a jiných zdrojů** je v souladu se směrnicí a jejich citování v seznamu je jednotné. V rešerši studentka zpracovala ohromný počet aktuálních vědeckých článků, převážně zahraničních, celkem 111. **Jazyk práce** je čtivý a srozumitelný. **Formální a grafická úprava** a kvalita převzatých obrázků jsou na odpovídající úrovni typu práce.

Všechna zadaná témata jsou v práci obsažena, a proto jsou splněny všechny podmínky směrnice Univerzity Pardubice. Studentka sama navrhla části práce a s pravidelnými konzultacemi text samostatně zpracovala. Věnovala dostatek prostoru postupnému zpracování textu.

Bakalářská práce splnila zadání, práci **doporučuji** k obhajobě
a **hodnotím známkou A.**

doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.
vedoucí práce