

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Milada Šírová Datum: 23.5.2022
Autor: Kateřina Kubešová	
Název práce:	
Význam imunogenní buněčné smrti pro moderní imunoterapii nádorů	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)	
Charakterizace typů imunogenní buněčné smrti a pochopení podílejících se mechanismů a možností její indukce lze pravděpodobně využít k aktivaci protinádorové imunitní reakce, a tedy i k případnému využití v imunoterapii nádorových onemocnění. Klíčové je zároveň poznání molekul značících nebezpečí a mechanismů, jakými fungují	
Struktura (členění) práce:	
Práce má obvyklé členění, abstrakt česky i anglicky, seznam klíčových slov, úvod, hlavní část, závěr, seznam referencí. Hlavní text je rozdělen do tematických celků. Členění práce i celkové zpracování je adekvátní zvolenému tématu.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?	
Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?	
Autorka pracovala s tématem, které je obsaženo už v celé řadě publikací a vzhledem k rychlému vývoji v oboru počet publikovaných prací rychle roste. Musela tedy prostudovat značné množství literárních zdrojů, vybrat relevantní a informace zpracovat. Práce cituje celkem 161 citací, většinou jde o primární zdroje. U některých, v imunologické literatuře celkem důkladně zpracovaných témat zařadila také významné přehledové články; což je vhodné. Citace jsou jednotně zpracovány, jejich počet a výběr odpovídá tématu práce.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce je literární rešerší a vlastní výsledky neobsahuje.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Celkový úroveň zpracování je výborná, v práci nejsou (nebo jen minimálně) chyby a překlepy, obrázky vhodně doplňují text. Rovněž po jazykové stránce je práce výborná.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
Práce rozhodně zadání splňuje. Téma práce bylo vybráno se snahou soustředit se na zcela určitý problém týkající se imunoterapie nádorů. Práce měla popsat teoretický základ a možnosti, které jsou prozkoumány v preklinickém výzkumu a bylo by možné je potenciálně využít i v klinických protokolech. Imunoterapie nádorových onemocnění je skutečně rychle se rozvíjející obor a není snadné se v literatuře zorientovat. To se autorce dobře zdařilo a oceňuji, že se na dané téma podívala vlastní perspektivou a neopakovala schéma časté v přehledových článcích, které se zaměřují na možnost indukce buněčné smrti působením cytostatik. Jde o bakalářskou práci vysoké úrovně, která splňuje vytčené cíle.	
Otázky a připomínky oponenta:	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)	
<input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	