



POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Autor práce: Jana Štěpánková

Název práce: Preklinický vývoj ^{68}Ga značených peptidů pro zobrazování glioblastomu

Typ práce: bakalářská

Vedoucí práce: PharmDr. Miloš Petřík, Ph.D.

Formální hodnocení práce:

Kritérium hodnocení	A	B	C	D	E	F	NH
Pracovní aktivita	X						
Manuální zručnost, pečlivost a spolehlivost	X						
Samostatné provádění experimentů	X						
Vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků		X					
Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování		X					
Množství aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	X						
Samostatnost při sepisování práce	X						

NH – nelze hodnotit

Slovní hodnocení studenta:

Studentka Jana Štěpánková se v rámci své bakalářské práce zabývala *in vitro* a *in vivo* testováním radioaktivně značených látek využitelných pro diagnostiku multifonního glioblastomu. Již od počátku se samostatně a velice aktivně zapojovala do vědecké práce. Experimentální činnost si uměla optimálně rozvrhnout a v průběhu praktické části své bakalářské práce prokázala vysokou pracovní morálku, neobyčejnou manuální zručnost a pečlivost. Získané výsledky byla schopna včas a kvalitně zpracovávat, což vytvořilo důležitý předpoklad pro úspěšné sepsání závěrečné práce v požadovaném termínu. Celkově hodnotím přístup Jany Štěpánkové k bakalářské práci velmi kladně a nemám k její práci žádné připomínky.

Studentka Jana Štěpánková vypracovala kvalitní bakalářskou práci, která ve všech směrech splňuje požadavky kladené na tento typ práce, a proto ji doporučuji k obhajobě.



Otázky k obhajobě:

Bylo by možné použít ^{68}Ga značený RGD peptid také k diagnostice jiných typů nádorů?

Hodnocení ústní prezentace u obhajoby:

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím známkou **A**.

Podpis vedoucího