

Posudek na bakalářskou práci

| | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek | Jméno posuzovatele: Ing. Eva Köhlerová, PhD. <hr/> Datum: 5/5/08 |
| Autor: Jana Kubátová | |
| Název práce: Stanovení androgenních a antiandrogenních aktivit na buňkách karcinomu mléčné žlázy | |
| <input type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input checked="" type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky. | |
| Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce bylo podat stručný přehled o mechanismu působení androgenů, testovacích systémech, které jsou v současné době užívány pro stanovení androgenních a antiandrogenních aktivit in vivo a in vitro. | |
| Struktura (členění) práce: Práce dodržuje standardní členění předepsané pro bakalářské práce na PŘ.F UK, navíc obsahuje vlastní experimentální výsledky stanovení androgenních a antiandrogenních aktivit in vitro. | |
| Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Literární zdroje jsou správně a v dostatečném množství citovány. Rešerše na dané téma je velmi kvalitně a přehledně zpracována. | |
| Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Experimentální data byla získána stanovením androgenních a antiandrogenních aktivit na buňkách karcinomu mléčné žlázy člověka (MCF-7) transfektovaných androgenním receptorem. Všechny experimentální výsledky jsou velmi dobře zhodnoceny, názorně prezentovány a dostatečně prodiskutovány. | |
| Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Práce obsahuje dostatečné množství názorných obrázků. Experimentální data jsou přehledně prezentována v grafech. Jazyková úroveň práce je výborná. | |
| Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Práce obsahuje poměrně podrobný přehled o androgenech, androgenním receptoru, mechanismu působení androgenů a možnostech jejich stanovení in vivo a in vitro. Literární údaje jsou diskutovány s vlastními experimentálními daty. Cíle práce byly splněny v plném rozsahu. Celkově práci hodnotím jako výbornou. | |

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:



Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: iva@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Dr. Jan Moravec, Kat. fyziologie živočichů, Viničná 7, 12800 Praha 2.