

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Vladimír Hampl Datum: 26.5.2011
Autor: Lukáš Novák	
Název práce: Laterální genový přenos a jeho využití ve fylogenetice eukaryot	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b>  Cílem bylo jednak shrnout práce, které použili výskyt laterálně přenesených genů, jakožto znak příbuznosti některých skupin organismů a dále diskutovat úskalí a výhody tohoto postupu.	
<b>Struktura (členění) práce:</b> Práce nejprve představuje fenomén laterálního přenosu genů a uvádí nejčastější mechanismy. Poté nastiňuje racionálně použití LGT genů jako doklad pro monofýlii skupin. Následně autor představuje případy genů s komplikovanou minulostí, na kterých ilustruje, že i tyto znaky mají své limity. Na konec představuje případy, kdy tento postup napomohl podpořit některé skupiny.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autor použil většinu mě známých pramenů a navíc některé, které jsem neznal. Nevšiml jsem si chyb v citacích.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b>  Formální úroveň práce je podle mého názoru vysoká. Lukáš Novák prokázal výborné schopnosti psaní vědeckého textu.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>  Práce své cíle splnila. Lukáš Novák prokázal schopnost načerpat informace z literatury a shrnout je v čtivý a smysluplný text.	
<b>Otázky a připomínky oponenta:</b>	

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

X 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 <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/pravidla>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na e-mail [mikes@natur.cuni.cz](mailto:mikes@natur.cuni.cz) (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: RNDr. Libor Mikeš, Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2