

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Marie Macůrková Datum: 24.5.2023
Autor: Vojtěch Šabata	
Název práce: Mechanical forces in asymmetric cell division	
<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...)	
<p>Cílem práce bylo popsat fyzikální mechanismy přispívající k ustanovení asymetrie a následnému rozdělení buněk. Pro popis byl zvolen model časného embryonálního vývoje háďátka <i>Caenorhabditis elegans</i>.</p>	
Struktura (členění) práce:	
<p>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?</p> <p>Použité zdroje jsou relevantní a vesměs správně citovány.</p>	
<p>Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?</p> <p>Práce neobsahuje vlastní výsledky.</p>	
<p>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Po formální stránce je práce na velmi dobré úrovni, pozitivně hodnotím rozhodnutí psát práci anglicky. Stylistická stránka by se dala místy ještě vylepšit, zejména zkrácením příliš dlouhých souvětí, nicméně celkově je práce čtivá. Autor použil převzaté obrázky, které jsou správně citovány.</p>	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
<p>Vojtěch Šabata předkládá ucelený přehled ne zcela jednoduché problematiky, kterou si (po konzultaci) sám zvolil. K práci přistupoval zodpovědně, text zpracoval s velkou časovou rezervou, připomínky vždy svědomitě do další verze zapracoval, moje zásahy do výsledného textu tak byly jen kosmetické. Vysoce hodnotím samostatnost a snahu o skutečné porozumění tématu. Práci doporučuji k obhajobě.</p>	
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:	

