

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Medicínské využití nanočástic a rizika spojená s jejich *in vivo* aplikací

Autor práce: Jana Švandová

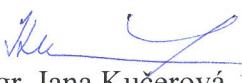
Vedoucí práce: Mgr. Jana Kučerová

Předložená bakalářská práce se zabývá velmi aktuálním a moderním tématem využití různých druhů nanočástic v medicíně. Stručně zmiňuje *in vitro* metody použití nanočástic, hlavní pozornost je však soustředěna na *in vivo* aplikaci nanočástic a jejich možnou toxicitu.

Studentka na zadaném tématu pilně pracovala, během sepsování práce se však vyskytly problémy jak s porozuměním tématu, tak se stylistickým zpracováním textu. Mnoho formulací je tak v práci hůře srozumitelných. Kladně však hodnotím vynaložené úsilí a čas strávený nad opravami a připomínkami. Bakalářská práce splňuje stanovený minimální rozsah práce a odkazuje celkem na 129 převážně odborných článků. Seznam citací je sepsán jednotně, bez větších chyb, formální úprava bakalářské práce je na dobré úrovni.

Uvedenou bakalářskou práci **doporučji k obhajobě** a hodnotím známkou **velmi dobře**.

V Pardubicích 15. srpna 2013


Mgr. Jana Kučerová