



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
chemicko-technologická

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Studentka:** Leona Soldánová

**Název práce:** Inhibitory fosfatidylinositol 3-kinázy v terapii kardiovaskulárních onemocnění

Cílem bakalářské práce Leony Soldánové bylo shrnout současné poznatky o (pato)fyzilogické funkci fosfatidylinositol 3-kináz v kardiovaskulárním systému a podat přehled o možnosti léčby kardiovaskulárních onemocnění pomocí inhibitorů fosfatidylinositol 3-kináz.


Téma bakalářské práce je zajímavé a aktuální, ovšem pro autorku velice nesnadné. Vzhledem k tomu, že uvedená problematika nebyla doposud v tuzemské literatuře komplexně zpracována, vyžadovalo zpracování tématu od autorky prostudování velkého množství cizojazyčné literatury. Autorka se však tohoto úkolu zhostila velice úspěšně.

Struktura práce je logická a přehledná. Text práce je vhodně doplněn a zpřehledněn řadou tabulek a obrázků. Text obsahuje minimum překlepů a chyb (např. chybějící číslo a název kapitoly 4 v obsahu, chyba v českém názvu práce). Také délka práce (celkem 65 stran) přesahuje obvyklý rozsah bakalářských prací. Míru úsilí, kterou vyžadovalo zpracování předložené bakalářské práce dobře ilustruje celkem 191 odkazů na požitou literaturu, téměř výlučně cizojazyčnou.

Celkově považuji předloženou bakalářskou práci za velice zdařilou a hodnotím ji známkou

**výborně**

V Pardubicích dne 1.8.2014

  
RNDr. Karel Královec, Ph.D.  
vedoucí práce