

Bc. Kristýny Frejlachové

Fotochemická degradace parabenů

Kristýna začala na tématu diplomové práce pracovat až v rámci magisterského stupně studia a musela se tak seznámit s novým zaměřením a částečně i experimentálními přístupy (i když v jejím případě nebylo nové téma zase až tak diametrálně odlišné od tématu bakalářské práce).

Kristýna je experimentálně zručná, takže experimentální část práce jí nečinila žádné potíže a po stručné instruktaži prováděla všechny pokusy a měření samostatně a přesně.

Na její diplomové práci oceňuji úsilí, které věnovala hledání pramenů s informacemi – její práce má 72 citací a obsahuje mnoho nesmírně zajímavých poznatků.

Vlastní sepisování práce bylo trochu oříškem stylisticky i časově, ale nutno přiznat, že výsledek je nakonec velmi zdařilý.

Ráda zde též konstatuji, že značná část výsledků Kristýniny práce je součástí publikace, která vyšla začátkem letošního roku¹ a jejíž je Kristýna také spoluautorkou. Další výsledky pak jsou součástí konferenčního příspěvku, který je připravován pro konferenci European Society for Photobiology, jež se bude konat v září tohoto roku.

Závěr:

Práci Kristýny Frejlachové považuji za velmi zdařilou a doporučuji ji k obhajobě.

12. května 2017



Doc. RNDr. Šárka Klementová, CSc.

¹ Klementova S., Kahoun D., Doubkova L., Frejlachova K., Dusakova M., Zlamal M. (2017): Catalytic photodegradation of pharmaceuticals – homogeneous and heterogeneous photocatalysis. Photochem. Photobiol. Sci. 16, 67-71