

ERRATA

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra farmaceutické technologie

Název diplomové práce: Adhezivita *in situ* PLGA filmů pro lokální aplikaci léčiv

Autorka: Julie Paňkiv

Školitelka: PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.

Konzultantka: PharmDr. Andrea Věříš

Str. 2, řádek 7:

Oprava textu: doplnění data

V Hradci Králové, **15. 5. 2023**

Str. 37, řádek 4, 5:

Oprava textu: doplnění číslaování vzorce

Průběh evaporace rozpouštědla byl vyhodnocen jako procentuální podíl hmotnosti filmu na hmotnosti rozpouštědla (vzorec 1).

$$E (\%) = \frac{m_0 - m_t}{m_A} \cdot 100 \quad (1)$$

Str. 38, řádek 6:

Oprava čísla tabulky v textu.

Byly zadány parametry testu (Tabulka 7).

Str. 38, řádek 23:

Oprava textu věty:

Původně:

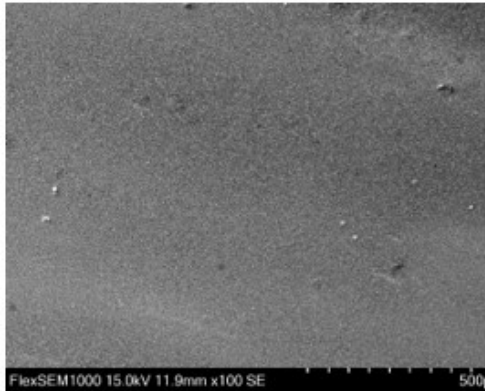
Byla zjišťovaná adhezivita *in situ* vytvořeného filmu po evaporaci rozpouštědla 5 min (resp. 10 min).

Opraveno:

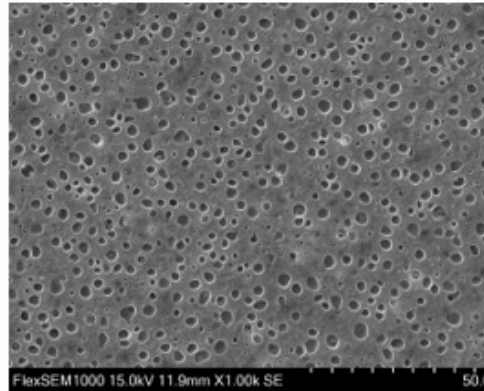
Byla zjišťovaná adhezivita *in situ* vytvořeného filmu po 5 min (resp. 10 min) evaporace rozpouštědla.

Str. 46, řádek 2:

Oprava textu: doplnění popisku obrázků



a) zvětšení x500



b) zvětšení x1000

Str. 54, řádek 6:

Oprava textu: doplnění symbolu veličiny

Experimentálně stanovena teplota evaporace (T_e) methyl-salicylátu byla nižší než u ethyl-pyruvátu.

Str. 66, řádek 8:

Oprava textu: doplnění názvu časopisu od citace

Kathe K, Kathpalia H. Film forming systems for topical and transdermal drug delivery. Asian Journal of Pharmaceutical Sciences. 1. listopad 2017;12(6):487–97.

Str. 66, řádek 22:

Oprava textu: doplnění názvu časopisu od citace

Schroeder IZ. Film forming polymeric solutions as drug delivery systems for the skin. Eur J Pharm Biopharm. 2007;65(1):111-121. doi:10.1016/j.ejpb.2006.07.015

Str. 66, řádek 36:

Oprava textu: doplnění názvu časopisu od citace

Chemate SZ, Anbhule RM. Formulation and evaluation of terbinafine hydrochloride film forming emulgel. Int J Drug Res Tech. 2016;6:11.

Str. 67, řádek 2:

Oprava textu: změna citace

Lunter D, Daniels R. In vitro Skin Permeation and Penetration of Nonivamide from Novel Film-Forming Emulsions. *Skin Pharmacol Phys.* 2013;26(3):139-146. doi:10.1159/000348464

Str. 68, řádek 37:

Oprava textu: změna citace

Kaur A, Kaur G. Mucoadhesive buccal patches based on interpolymer complexes of chitosan–pectin for delivery of carvedilol. *Saudi Pharm J.* 2012;20:21-27. doi:10.1016/j.jsps.2011.04.005

Str. 70, řádek 2:

Oprava textu: doplnění časopisu od citace

Hassan EE, Gallo JM. A Simple Rheological Method for the in Vitro Assessment of Mucin-Polymer Bioadhesive Bond Strength. *Pharmaceutical Research.* 1990;7(5):491-495. doi:10.1023/A:1015812615635.

Str. 70, řádek 23:

Oprava textu: změna citace

Wang M, Abeykoon GA, Argüelles-Vivas FJ, Okuno R. Ketone solvent as a wettability modifier for improved oil recovery from oil-wet porous media. *The Science and Technology of Fuel and Energy.* 2019;258:116195. doi:10.1016/j.fuel.2019.116195

V Hradci Králová, 1. 6. 2023