



October 29, 2012

Re: Ms. Réka Balogh's research

To whom it may concern:

I am writing this letter to confirm that Ms. Réka Balogh conducted research in my laboratory as part of her International Pharmaceutical Students' Federation Internship in 2010.

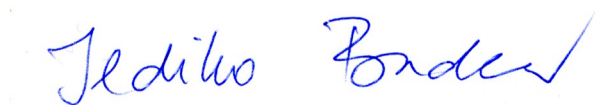
Ms. Balogh worked on a project entitled 'Design and evaluation of cyclodextrin-substituted gemini surfactant-based topical delivery systems for incorporation of curcumin derivatives as potential treatment for melanoma'. Her contribution to the project was outstanding. Réka managed to master a large variety of research techniques including cell culture techniques, toxicity assays and mass spectrometry in a very short period of time. Her proficiency was similar to the graduate students in my laboratory. She contributed to the following manuscript: Michel D, Chitanda J, Balogh R, Singh J, Das U, El-Aneed A, Dimmock J, Verrall R, Badea I (2012) Design and evaluation of cyclodextrin-based delivery systems for incorporation of curcumin analogs for topical treatment of melanoma. Eur J Pharm Biopharm 81: 548-56 and several posters.

Réka's attitude towards the research was excellent. She not only understood and followed standard procedures, but also developed new methods and answered novel research questions. This is an outstanding trait, since our guidelines for undergraduate summer students ask that the students apply established procedures and interpret the results. Réka surpassed my expectations. As a result, we compiled a poster for presentation at scientific meetings and her results will be part of a manuscript to be submitted to a peer reviewed journal.

Réka is extremely competent, organized and efficient person. Her rapport with students, colleagues and personnel in the College of Pharmacy and Nutrition was excellent. I was extremely satisfied with her performance and I would highly recommend her as a researcher for similar programs. I am looking forward of having her back again if she chooses to pursue a research career.

Should you need any additional information, feel free to contact me by email at ildiko.badea@usask.ca.

Sincerely,



Ildiko Badea, PhD

Assistant Professor of Pharmacy

College of Pharmacy and Nutrition, University of Saskatchewan

Room G22 Thorvaldson Building, 110 Science Place

Saskatoon, Saskatchewan S7N 5C9, Canada

Phone: (306) 966-6349, Fax: (306) 966-6377, Email: ildiko.badea@usask.ca

Dr. Ildiko Badea szakmai ajánlásának magyar nyelvű fordítása:

2012. október 29.

Tárgy: Balogh Réka kutatási munkája

Tisztelt címzett!

Ezúton igazolom, hogy Balogh Réka 2010-ben a szakmai gyakorlatát a Gyógyszerészhallgatók Nemzetközi Szövetségének segítségével a laboratóriumomban töltötte, bekapcsolódva a kutatási munkába.

Réka a *'Design and evaluation of cyclodextrin-substituted gemini surfactant-based topical delivery systems for incorporation of curcumin derivatives as potential treatment for melanoma'* nevű kutatási projektbe kapcsolódott be. A kutatáshoz való hozzájárulása kiemelkedő volt. Rékának nagyon rövid idő alatt sikerült elsajátítania számos laboratóriumi technikát, mint a sejtkultúrákkal való műveleteket, toxicitási vizsgálatokat és a tömegspektrometriás méréseket. A jártassága a laboratóriumomban dolgozó doktorandusz hallgatókéhoz volt hasonló. Munkájával hozzájárult számos poszter és az alábbi kézirat megírásához: Michel D, Chitanda J, Balogh R, Singh J, Das U, El-Aneed A, Dimmock J, Verral R, Badea I (2012) *Design and evaluation of cyclodextrin-based delivery systems for incorporation of curcumin analogs for topical treatment of melanoma*. Eur J Pharm Biopharm 81: 548-56.

Réka hozzáállása a kutatáshoz kitűnő volt. Nemcsak megértette és alkalmazta a standard protokollokat, de egyaránt kifejlesztett új technikákat és megválaszolt újonnan felmerülő kérdéseket a témával kapcsolatban. Ez egy kiemelkedő képesség, hiszen az egyetemi hallgatókkal szembeni elvárásunk mindössze annyi, hogy a laboratóriumunkban előzőleg már adaptált műveleteket el tudják végezni és ki tudják értékelni a kapott eredményeket. Réka felülmúlta az elvárásaimat. A munkája eredményeként összeállítottunk egy tudományos találkozókön bemutatatható posztert, a kutatási eredményei pedig részét fogják képezni egy kéziratnak, melyet terveink szerint egy jelentős szakmai folyóirathoz fogunk beküldeni.

Réka egy rendkívül jól képzett, összeszedett és eredményes ember. A diákokkal, kollégákkal és más személyekkel való kapcsolata a College of Pharmacy and Nutrition-ben rendkívül jó volt. Teljes mértékben meg voltam elégedve a teljesítményével és csak ajánlani tudom hasonló kutatási programban való részvételre. Nagyon örülnék, ha csatlakozna a későbbiekben is a laboratóriumomban zajló munkákhoz, amennyiben a kutatást választja pályájának.

Amennyiben bármilyen kérdése van, kérem, vegye fel velem a kapcsolatot az alábbi email címen:

ildiko.badea@usask.ca

Tisztelettel,

Ildiko Badea