

ERRATA K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI „EFFECT OF PSYCHOPHARMACOLOGICAL DRUGS ON CIRCADIAN CLOCKS IN BRAIN“

Nicole Aemilia Urban, Molekulární biologie a biochemie organismů, Přírodovědecká fakulta UK

1. **Titulní strana** – na titulní straně by místo loga Přírodovědecké fakulty mělo být logo Univerzity Karlovy



2. **Špatně uvedená citace k Neurobiology of Methamphetamine. (2013)**

V textu: (Ares-Santos et al., 2013)

Dle APA 6th (odpovídající citační normě užívané v práci): (Ares-Santos, Granada, Moratalla, 2013)

Správná citace: Ares-Santos, S., Granada N., Moratalla R. (2013). Neurobiology of Methamphetamine. In Miller, P. M. Biological Research on Addiction: Comprehensive Addictive Behaviors and Disorders, Volume 2 (1st ed., pp. 579-591). USA: Elsevier.

3. **Str. 4 – špatně uvedená citace o protein kinázách CK**

V textu: (Gallego & Virshup, 2007)

Správný zdroj: Gallego, M., & Virshup, D. M. (2007). Post-translational modifications regulate the ticking of the circadian clock. *Nature Reviews Molecular Cell Biology*, 8(2), 139-148. doi: 10.1038/nrm2106

4. **Str. 5 – „The bilateral SCN is divided into two parts: the ventral part and the dorsal part (Figure 3).”**

Oprava: The bilateral SCN is divided into two parts: the ventrolateral part and the dorsomedial part (Figure 3).

Doplnění citací:

1. Str. 1 odst. 3

Citace: (Ko & Takashi, 2006)

Ko, C., & Takahashi, J. (2006). Molecular Components of the Mammalian Circadian Clock. *Human Molecular Genetics*, 15 Spec No 2, R271-277. doi: 10.1093/hmg/ddl207

2. Str. 7 odst. 1 poslední věta

K této větě se vztahuje citace (Abe et al., 2002)

Abe, M., Herzog, E. D., Yamazaki, S., Straume, M., Tei, H., Sakaki, Y., . . . Block, G. D. (2002). Circadian Rhythms in Isolated Brain Regions. *The Journal of Neuroscience*, 22(1), 350. doi: 10.1523/JNEUROSCI.22-01-00350.2002

3. Str. 7 kap. 4.1 předposl. odst – pozdější studie

Landry, G. J., Simon, M. M., Webb, I. C., & Mistlberger, R. E. (2006). Persistence of a behavioral food-anticipatory circadian rhythm following dorsomedial hypothalamic ablation in rats. *American Journal of Physiology-Regulatory, Integrative and Comparative Physiology*, 290(6), R1527-R1534. doi.org/10.1152/ajpregu.00874.2005

Moriya, T., Aida, R., Kudo, T., Akiyama, M., Doi, M., Hayasaka, N., ... & Shibata, S. (2009). The dorsomedial hypothalamic nucleus is not necessary for food-anticipatory circadian rhythms of behavior, temperature or clock gene expression in mice. *European Journal of Neuroscience*, 29(7), 1447-1460. doi.org/10.1111/j.1460-9568.2009.06697.x

4. Str. 8 odst. 1

K tomuto odstavci se vztahuje citace (Cumming, 2009)

Cumming, P. (2009). *Imaging Dopamine*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.

5. Str. 9 kap. 5.1 odst. 3 poslední věta

K této větě se vztahuje citace (Bouthenet et al., 1991)

Bouthenet, M.-L., Souil, E., Martres, M.-P., Sokoloff, P., Giros, B., & Schwartz, J.-C. (1991). Localization of dopamine D3 receptor mRNA in the rat brain using in situ hybridization histochemistry: comparison with dopamine D2 receptor mRNA. *Brain Research*, 564(2), 203-219.

6. Str. 9 kap. 5.1 odst. 4 poslední věta

K této větě se vztahuje citace (Yujnovsky, Hirayama, Doi, Borrelli, & Sassone-Corsi, 2006)

Yujnovsky, I., Hirayama, J., Doi, M., Borrelli, E., & Sassone-Corsi, P. (2006). Signaling mediated by the dopamine D2 receptor potentiates circadian regulation by CLOCK:BMAL1.

Proceedings of the National Academy of Sciences, 103(16), 6386-6391. doi: 10.1073/pnas.0510691103

7. Str. 10 kap. 5.1 poslední odst.

K této větě se vztahuje citace (Yujnovsky, Hirayama, Doi, Borrelli, & Sassone-Corsi, 2006)

Yujnovsky, I., Hirayama, J., Doi, M., Borrelli, E., & Sassone-Corsi, P. (2006). Signaling mediated by the dopamine D2 receptor potentiates circadian regulation by CLOCK:BMAL1. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 103(16), 6386-6391. doi: 10.1073/pnas.0510691103

8. Str. 14 kap. 6.3 odst. 1; Str. 14 kap. 6.3 odst. 2

K těmto odstavcům se vztahuje citace (Mohawk, Baer, & Menaker, 2009)

Mohawk, J. A., Baer, M. L., & Menaker, M. (2009). The methamphetamine-sensitive circadian oscillator does not employ canonical clock genes. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 106(9), 3519-3524. doi: 10.1073/pnas.0813366106

9. Str. 13 odst. 1

K tomuto odstavci se vztahuje citace (Pendergast, Oda, Niswender, & Yamazaki, 2012)

Pendergast, J. S., Oda, G. A., Niswender, K. D., & Yamazaki, S. (2012). Period determination in the food-entrainable and methamphetamine-sensitive circadian oscillator(s). *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 109(35), 14218-14223.

10. Str. 15 kap. 6.3 posl. odst.

K tomuto odstavci se vztahuje citace (Natsubori, Honma, & Honma, 2014)

Natsubori, A., Honma, K. i., & Honma, S. (2014). Dual regulation of clock gene Per2 expression in discrete brain areas by the circadian pacemaker and methamphetamine-induced oscillator in rats. *European Journal of Neuroscience*, 39(2), 229-240. doi: 10.1111/ejn.12400