

Opravný lístek:

- 1) v celém textu je nevhodně použit matematický zápis korekce absorbancí. Například tabulka 2. na straně 45 vypadá:

Tabulka 1: Přehled korigovaných vlnových délek pro jednotlivé látky a rozpouštědla

Rozpouštěná látka	Rozpouštědlo	Rovnice
Sudan I	voda	$A_{484}-(0.46 \cdot A_{350}+0.54 \cdot A_{600})$
	methanol	$A_{481}-(0.48 \cdot A_{350}+0.52 \cdot A_{600})$
Ellipticin	voda	$A_{300}-(0.43 \cdot A_{260}+0.57 \cdot A_{330})$
	methanol	$A_{285}-(0.5 \cdot A_{250}+0.5 \cdot A_{320})$
2-NBA	voda	$A_{404}-(0.77 \cdot A_{345}+0.23 \cdot A_{600})$

Nahrazena za:

Tabulka 2: Přehled korigovaných vlnových délek pro jednotlivé látky a rozpouštědla

Rozpouštěná látka	Rozpouštědlo	Rovnice
Sudan I	voda	$A_{484}-(0,46 \cdot A_{350}+0,54 \cdot A_{600})$
	methanol	$A_{481}-(0,48 \cdot A_{350}+0,52 \cdot A_{600})$
Ellipticin	voda	$A_{300}-(0,43 \cdot A_{260}+0,57 \cdot A_{330})$
	methanol	$A_{285}-(0,5 \cdot A_{250}+0,5 \cdot A_{320})$
2-NBA	voda	$A_{404}-(0,77 \cdot A_{345}+0,23 \cdot A_{600})$

- 2) V celé práci se nepřesně uvádí, že v případě korekcí, se jedná o korekce vlnových délek, nicméně přesnější je uvádět, že se jedná korekce absorbancí při zvolené vlnové délce.

- 3) Na straně 72 citace 21.:

Calvert, J.G. (1990) Glossary of atmospheric chemistry terms (Recommendations 1990). *Pure and Applied Chemistry*. **62**, 2167–2219.

Nahrazeno za:

Calvert, J.G. (1990) Glossary of atmospheric chemistry terms (Recommendations 1990). *Pure Appl. Chem.* **62**, 2167–2219.

- 4) Citace 24. strana 72

Lipinski, C.A. (2000) Drug-like properties and the causes of poor solubility and poor permeability. *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*. **44**, 235–249.

Nahrazeno za

Lipinski, C.A. (2000) Drug-like properties and the causes of poor solubility and poor permeability. *J. Pharmacol. Toxicol. Methods* **44**, 235–249.

5) Citace 30 na straně 72

Zhang, Y.-Z., Dai, J., Zhang, X.-P., Yang, X., Liu, Y. (2008) Studies of the interaction between Sudan I and bovine serum albumin by spectroscopic methods. *Journal of Molecular Structure*. **888**, 152–159.

Nahrazeno za:

Zhang, Y.-Z., Dai, J., Zhang, X.-P., Yang, X., Liu, Y. (2008) Studies of the interaction between Sudan I and bovine serum albumin by spectroscopic methods. *J. Mol. Struct.* **888**, 152–159.

6) Citace 53 strana 74

53. Enya, T., Suzuki, H., Watanabe, T., Hirayama, T., Hisamatsu, Y. (1997) 3-Nitrobenzanthrone, a Powerful Bacterial Mutagen and Suspected Human Carcinogen Found in Diesel Exhaust and Airborne Particulates. *Environmental Science & Technology*. **31**, 2772–2776.

Nahrazeno za

53. Enya, T., Suzuki, H., Watanabe, T., Hirayama, T., Hisamatsu, Y. (1997) 3-Nitrobenzanthrone, a Powerful Bacterial Mutagen and Suspected Human Carcinogen Found in Diesel Exhaust and Airborne Particulates. *Environ. Sci. Technol.* **31**, 2772–2776.