

Mácha, Hynek.: *Vývoj metody pro stanovení loadingu aminokyselin při syntéze peptidů na pevné fázi*. Diplomová práce. Praha, PŘF UK 2018.

## Opravný lístek

**Str. 37, chybně uvedená koncentrace bifenyly místo látkového množství v rovnici 3.6**

Původní verze:

$$n_{FMOC} = \frac{c_{BF}}{A_{BF}} \cdot \left( \frac{A_{AD}}{F_{AD}} + \frac{A_{DBF}}{F_{DBF}} \right) \quad (3.6)$$

Oprava:

$$n_{FMOC} = \frac{n_{BF}}{A_{BF}} \cdot \left( \frac{A_{AD}}{F_{AD}} + \frac{A_{DBF}}{F_{DBF}} \right) \quad (3.6)$$

**Str. 38, chybně uvedená koncentrace bifenyly místo látkového množství v rovnici 3.7**

Původní verze:

$$n_{FMOC} = \frac{c_{BF}}{A_{BF}} \cdot \left( \frac{A_{AD}}{1,07} + \frac{A_{DBF}}{0,59} \right) \quad (3.7)$$

Oprava:

$$n_{FMOC} = \frac{n_{BF}}{A_{BF}} \cdot \left( \frac{A_{AD}}{1,07} + \frac{A_{DBF}}{0,59} \right) \quad (3.7)$$

**Str. 40, tabulka 3.4, v záhlaví tabulky chybí jednotky navážky nosiče**

*Původní verze:*

Stanovení	Navážka	Navážka nosiče	Plocha píku [ $\mu\text{V s}$ ]			Molární	Loading [ $\text{mmol g}^{-1}$ ]
	standardu [mg]		standard	adukt	dibenzofulven	množství FMOC skupiny ve vzorku [mmol]	

*Oprava:*

Stanovení	Navážka	Navážka nosiče [g]	Plocha píku [ $\mu\text{V s}$ ]			Molární	Loading [ $\text{mmol g}^{-1}$ ]
	standardu [mg]		standard	adukt	dibenzofulven	množství FMOC skupiny ve vzorku [mmol]	

**Str. 43, tabulka 3.7, v záhlaví tabulky chybí jednotky navážky nosiče**

*Původní verze:*

Stanovení	Navážka standardu [mg]	Navážka nosiče	Plocha píku [ $\mu\text{V s}$ ]			n FMOC skupiny [mmol]	Loading [ $\text{mmol g}^{-1}$ ]
			standard	hlavní adukt	vedlejší adukt		

*Oprava:*

Stanovení	Navážka standardu [mg]	Navážka nosiče [g]	Plocha píku [ $\mu\text{V s}$ ]			n FMOC skupiny [mmol]	Loading [ $\text{mmol g}^{-1}$ ]
			standard	hlavní adukt	vedlejší adukt		