

Errata

bibliografická identifikace (bibliographical identification) – chybí počet stran

Počet stran (Number of pages): 58

str. 20 vzorec (3) – chyba ve vzorci

$$d_H = \frac{kT}{3\pi\eta D} \quad (3)$$

str. 44 tabulka 14 – chybně zaokrouhlené hodnoty

Tabulka 14: Doby života excitovaného stavu τ dialyzovaných vzorků (AuFeCl_2 , 98BSA-AuNCs) inkubovaných v diH_2O , ve fyziologickém roztoku (FR) a v PBS při teplotě 37°C po dobu 6 hodin. V ostrých závorkách jsou uvedeny 68% intervaly spolehlivosti. Vzorek 98BSA-AuNCs je tvořen pouze zlatem a byl připraven stejným způsobem jako AuFeCl_2 .

Vzorek	Prostředí	τ_1 [ns]	τ_2 [ns]	τ_3 [ns]	τ_4 [ns]
98BSA-AuNCs*	diH_2O	369,2 $\langle 332,7; 423,0 \rangle$	11,1 $\langle 7,8; 16,8 \rangle$	2,0 $\langle 1,6; 2,5 \rangle$	0,2 $\langle 0,1; 0,3 \rangle$
	diH_2O	378,6 $\langle 335,1; 435,2 \rangle$	6,0 $\langle 5,2; 7,1 \rangle$	1,0 $\langle 0,8; 1,2 \rangle$	0,06 $\langle 0,01; 0,71 \rangle$
AuFeCl_2	FR	455,6 $\langle 390,3; 585,9 \rangle$	7,2 $\langle 5,9; 10,6 \rangle$	1,4 $\langle 1,1; 1,9 \rangle$	0,13 $\langle 0,10; 0,16 \rangle$
	PBS	474,5 $\langle 414,0; 590,9 \rangle$	7,7 $\langle 6,4; 10,0 \rangle$	1,5 $\langle 1,2; 2,1 \rangle$	0,18 $\langle 0,14; 0,23 \rangle$

* hodnoty převzaty z Andrášková a kol. (2020).