



### Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace

Příjmení, jméno, titul, uço:	MUDr. Jana Dumková, Ph.D., (roz. Kvardová), uço: 16504
Program/ obor:	Anatomie, histologie a embryologie
Školitel:	doc. MUDr. Miroslava Sedláčková, CSc.
Školící pracoviště:	Ústav histologie a embryologie
Název disertační práce:	Efekty a osudy nanočástic v buňkách a tkáních ve zvířatech a in vitro kulturách
Jazyk disertační práce:	čeština
Datum obhajoby:	31. 5. 2018

#### Souhrn

#### Originální práce s IF<sup>1</sup>

##### A. Prvoautorské

1. **Dumková, J.**, Vrlíková, L., Večeřa, Z., Putnová, B., Dočekal, B., Mikuška, P., Fictum, P., Hampl, A. and Buchtová, M., 2016. Inhaled cadmium oxide nanoparticles: their in vivo fate and effect on target organs. *International journal of molecular sciences*, 17(6), pp. 874 - 894.

IF	Q WOS <sup>2</sup>	WOS kategorie
3.226	Q2	Biochemistry and molecular biology

2. **Dumková, J.**, Smutná, T., Vrlíková, L., Le Coustumer, P., Večeřa, Z., Dočekal, B., Mikuška, P., Čapka, L., Fictum, P., Hampl, A. and Buchtová, M., 2017. Sub-chronic inhalation of lead oxide nanoparticles revealed their broad distribution and tissue-specific subcellular localization in target organs. *Particle and Fibre Toxicology*, 14(1), pp. 1-19.

IF	Q WOS	WOS kategorie
6.105	Q1/T10	Toxicology

##### B. Spoluautorské

1. Lebedová, J., Bláhová, L., Večeřa, Z., Mikuška, P., Dočekal, B., Buchtová, M., Míšek, I., **Dumková, J.**, Hampl, A. and Hilscherová, K., 2016. Impact of acute and chronic inhalation exposure to CdO nanoparticles on mice. *Environmental Science and Pollution Research*, 23(23), pp. 24047-24060.

IF	Q WOS	WOS kategorie
2,741		

2. Lebedová J., Nováková Z., Večeřa Z., Buchtová M., **Dumková J.**, Dočekal B., Bláhová L., Mikuška P., Míšek I., Hampl A., Hilscherová K., 2018. Impact of acute

<sup>1</sup> Impact Factor.

<sup>2</sup> Impact Factor Quartile.

and subchronic inhalation exposure to PbO nanoparticles on mice. *Nanotoxicology*, pp. 1-15.

IF	Q WOS	WOS kategorie
6,428		