



Transport of Engineered Nanomaterials across the blood-brain-barrier

Wyniki

Informacje na temat projektu

NanoBBB

Identyfikator umowy o grant: 798505

DOI

[10.3030/798505](https://doi.org/10.3030/798505)

Projekt został zamknięty

Data podpisania przez KE

28 Marca 2018

Data rozpoczęcia

1 Kwietnia 2018

Data zakończenia

1 Października 2020

Finansowanie w ramach

EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie Actions

Koszt całkowity

€ 195 454,80

Wkład UE

€ 195 454,80

Koordynowany przez

THE UNIVERSITY OF
BIRMINGHAM



Zjednoczone Królestwo

CORDIS oferuje możliwość skorzystania z odnośników do publicznie dostępnych publikacji i rezultatów projektów realizowanych w ramach programów ramowych HORYZONT.

Odnośniki do rezultatów i publikacji związanych z poszczególnymi projektami 7PR, a także odnośniki do niektórych konkretnych kategorii wyników, takich jak zbiory danych i oprogramowanie, są dynamicznie pobierane z systemu [OpenAIRE](#) .

Publikacje

Artykuły recenzowane (4)



[First In Vivo Evidence for Compromised Brain Energy Metabolism upon Intranasal Exposure to ZnO Nanoparticles](#) 

Autorzy: Zhiling Guo, Peng Zhang, Heidi Qunhui Xie, Bin Zhao, Iseult Lynch
Opublikowane w: Environmental Science & Technology Letters, Numer 7/5, 2020, Strona(/y) 315-322, ISSN 2328-8930
Wydawca: ACS
DOI: 10.1021/acs.estlett.0c00176

[Intranasal exposure to ZnO nanoparticles induces alterations in cholinergic neurotransmission in rat brain](#) 

Autorzy: Zhiling Guo, Peng Zhang, Yali Luo, Heidi Qunhui Xie, Swaroop Chakraborty, Fazel Abdolapur Monikh, Lijing Bu, Yiyun Liu, Yongchao Ma, Zhiyong Zhang, Eugenia Valsami-Jones, Bin Zhao, Iseult Lynch
Opublikowane w: Nano Today, Numer 35, 2020, Strona(/y) 100977, ISSN 1748-0132
Wydawca: Elsevier BV
DOI: 10.1016/j.nantod.2020.100977

[Elucidating the mechanism of the surface functionalization dependent neurotoxicity of graphene family nanomaterials](#) 

Autorzy: Zhiling Guo, Peng Zhang, Andrew J. Chetwynd, Heidi Qunhui Xie, Eugenia Valsami-Jones, Bin Zhao, Iseult Lynch
Opublikowane w: Nanoscale, Numer 12/36, 2020, Strona(/y) 18600-18605, ISSN 2040-3364
Wydawca: Royal Society of Chemistry
DOI: 10.1039/d0nr04179c

[Deciphering the particle specific effects on metabolism in rat liver and plasma from ZnO nanoparticles versus ionic Zn exposure](#) 

Autorzy: Zhiling Guo, Yali Luo, Peng Zhang, Andrew J. Chetwynd, Heidi Qunhui Xie, Fazel Abdolapur Monikh, Wunqun Tao, Changjian Xie, Yiyun Liu, Li Xu, Zhiyong Zhang, Eugenia Valsami-Jones, Iseult Lynch, Bin Zhao
Opublikowane w: Environment International, Numer 136, 2020, Strona(/y) 105437, ISSN 0160-4120
Wydawca: Pergamon Press Ltd.
DOI: 10.1016/j.envint.2019.105437

Ostatnia aktualizacja: 18 Sierpnia 2022

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/798505/results/pl>

