

Dane osobowe

dr Weronika Zofia Świtlik
weronika_switlik@sggw.pl

Wykształcenie

2015 - 2019	Stacjonarne studia trzeciego stopnia, Zakład Biochemii Medycznej, Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
2014 - 2015	Interdyscyplinarne studia trzeciego stopnia w języku angielskim, w zakresie nauk medycznych i przyrodniczych w odpowiedzi na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy, Wydział Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
2007 - 2012	Studia pierwszego i drugiego stopnia, Specjalizacja: biologia zwierząt, Kierunek: Biologia, Wydział Rolnictwa i Biologii, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
2011-2012	Program wymiany studenckiej Erasmus, Wydział Nauk, Uniwersytet Lizboński, Portugalia

Temat rozprawy

„Zmiany ekspresji genów wybranych mikroRNA u pacjentów z niedrobnokomórkowym rakiem płuca”

Doświadczenie i staże

2019 - teraz	Adiunkt, Katedra Biochemii i Mikrobiologii, Instytut Biologii, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa
2018 –2019	Asystent naukowo-dydaktyczny, Katedra Biochemii, Wydział Rolnictwa i Biologii, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa
2017	3-miesięczny staż, Katedra Biotechnologii, Uniwersytet Karunya, Indie
2013	8-miesięczny staż, Pracownia Cytogenetyki Molekularnej, Instytut Matki i Dziecka, Warszawa

Projekty naukowe

2019 – teraz	Kierownik projektu badawczego pt. „Rola miR-30a-5p w patogenezie raka płuca” przyznanego w ramach konkursu NCN - PRELUDIUM 15, 2018/29/N/NZ5/02587
--------------	--

Szkolenia i kursy

2017	Kurs online <i>Coursera</i> , „Basics of Extracellular Vesicles”, Uniwersytet Kalifornijski, Irvine
2016	Szkolenie <i>Soft Communication</i> , „Monitorowanie Badań Klinicznych, poziom podstawowy i zaawansowany”

Publikacje naukowe

1. **Weronika Zofia Świtlik**, Anna Bielecka-Kowalska, Michał Seweryn Karbownik, Radziław Kordek, Maciej Jabłkowski, Janusz Szemraj. Forms of Diagnostic Material as sources of miRNA biomarkers in hepatocellular carcinoma: a preliminary study. *Biomarkers in Medicine* 13(7): 523-534, 2019.

2. **Weronika Świtlik**, Michał Seweryn Karbownik, Michał Suwalski, Józef Kozak, Janusz Szemraj. Serum miR-210-3p as a potential non-invasive biomarker of lung adenocarcinoma: A preliminary study. *Genetic Testing and Molecular Biomarkers* 23(5): 353-358, 2019.

3. **Weronika Świtlik**, Michał Seweryn Karbownik, Michał Suwalski, Józef Kozak, Janusz Szemraj. miR-30a-5p together with miR-210-3p as a promising biomarker for non-small cell lung cancer: A preliminary study. *Cancer Biomarkers* 21: 479-488, 2018.

4. **Weronika Świtlik**, Janusz Szemraj. Krążące miRNA jako nieinwazyjne biomarkery diagnostyczne, prognostyczne oraz predykcyjne w terapii niedrobnokomórkowego raka płuca. *Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej* 71: 649-662, 2017.

5. Magdalena Jasinska-Stroschein, Katarzyna Oszejca, **Weronika Świtlik**, Justyna Ruchwa, Daria Orszulak-Michalak. Treatment with platelet-derived growth factor (PDGF) and rock inhibitors is related to declined nerve growth factor (NGF) signaling in an experimental model of rat pulmonary hypertension. *Pharmacological Reports* 69: 532–535, 2017.