

PROFIL NA STRONĘ INTERNETOWĄ INSTYTUTU

Załączyć aktualne zdjęcie w pliku graficznym np. 2024, 2023r.	
Imię i nazwisko, stopień/tytuł	Marzena Łazarczyk, dr n med.
Stanowisko	Adiunkt
Wskaźnik Hirscha oraz Liczba cytowań (wg Scopus) na dzień wypełniania formularza	Wskaźnik Hirscha 8, liczba cytowań=317
Zainteresowania badawcze w podpunktach (<i>min. 200 znaków, max. 500 znaków</i>)	– Rola układu opioidowego w rozwoju chorób nowotworowych (glejaków, raka jelita grubego, itd.) i innych stanach patologicznych – Wpływ chemokin na progresję raka – Dobrostan zwierząt
Łączna liczba realizowanych grantów w karierze, obecnie realizowane projekty badawcze (tytuł i numer) i wybrane maks. 3 zakończone projekty (tytuł i numer) od najnowszych tj. 2024, 2023, 2022...	Brak grantów własnych; – wykonawca w projekcie pt. From Basic to Translational Research in Oncology (FP7-REGPOT-2012-CT2012-316254-BASTION) – wykonawca w projekcie pt. Heterogenność erytrocytów (RDW) jako czynnik ryzyka zakrzepowych powikłań miażdżycy - badania nad mechanizmem działania (nr 2014/15/B/NZ5/03566)
Podać łączną liczbę publikacji w karierze, ORCID (numer i hiperlink do profilu), SCOPUS (numer i hiperlink do profilu) oraz wskazać wybrane publikacje (maks. 5)	– Liczba publikacji: 18 – ORCID (0000-0002-1938-8143; https://orcid.org/0000-0002-1938-8143) – SCOPUS (22234860200; https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=22234860200) – Publikacje: 1. Skiba, D.; Jaskuła, K.; Nawrocka, A.; Poznański, P.; Łazarczyk, M.; Szymański, Ł.; Żera, T.; Sacharczuk, M.; Cudnoch-Jędrzejewska, A.; Gaciong, Z. The Role of Opioid Receptor Antagonists in Regulation of Blood Pressure and T-Cell Activation in Mice Selected for High Analgesia Induced by Swim Stress. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2024, 25, 2618. https://doi.org/10.3390/ijms25052618. 2. Łazarczyk M, Kurzejamska E, Mickael ME, Poznański P, Skiba D, Sacharczuk M, Gaciong Z, Religa P. Mouse CCL9 Chemokine Acts as Tumor Suppressor in a Murine Model of Colon Cancer. <i>Curr Issues Mol Biol.</i> 2023 Apr 15;45(4):3446-3461. doi: 10.3390/cimb45040226. 3. Łazarczyk M, Mickael ME, Skiba D, Kurzejamska E, Ławiński M, Horbańczuk JO, Radziszewski J, Fraczek K, Wolinska R, Paszkiewicz J, Religa P, Sacharczuk M. The Journey of Cancer Cells to the Brain: Challenges and Opportunities. <i>Int J Mol Sci.</i> 2023 Feb 14;24(4):3854. doi: 10.3390/ijms24043854.

	4. Nawrocka A, Poznański P, Łazarczyk M, Gorzałczyński M, Skiba D, Wolińska R, Bujalska-Zadrozny M, Lutfy K, Sadowski B, Sacharczuk M. The Influence of Cross-Fostering on Alcohol Consumption and Depressive-Like Behaviors in HA and LA Mice: The Role of the Endogenous Opioid System. Brain Sci. 2021 May 13;11(5):622. doi: 10.3390/brainsci11050622. 5. Kurzejamska E, Sacharczuk M, Landázuri N, Kovtonyuk O, Łazarczyk M, Ananthaseshan S, Gaciong Z, Religa P. Effect of Chemokine (C-C Motif) Ligand 7 (CCL7) and Its Receptor (CCR2) Expression on Colorectal Cancer Behaviors. Int J Mol Sci. 2019 Feb 5;20(3):686. doi: 10.3390/ijms20030686.
Podać łączną liczbę patentów na dzień wypełniania formularza i podać wybrane patenty (max 2) oraz hiperlink do personalnych osiągnięć patentowych (UP RP) na dzień wypełniania formularza	BRAK
Najważniejsze osiągnięcia naukowe w punktach od najnowszych tj. 2023, 2022, 2021.... <i>(min. 800 znaków, max 1000 znaków)</i>	– 2023 -opis skutku hamującego mysiej chemokiny CCL9 na wzrost guzów w mysim modelu raka jelita grubego in vivo – 2010 -opis właściwości antyproliferacyjnych opioidu bifaliny wobec komórek linii glejaka złośliwego T98G in vitro
Liczba i spis obronionych doktorantów od najnowszych tj. 2024, 2023, 2022...	BRAK
Podać w podpunktach działalność organizacyjną, upowszechnianie wiedzy i innych <i>(min. 300 znaków, maks. 1000 znaków)</i>	– 2008-2011 -członek Zarządu Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich (Sekretarz) – Upowszechnianie wiedzy poprzez udział w konferencjach krajowych i zagranicznych: 1. Łazarczyk M, Matyja E, Yamamoto T, Hruby VJ, Lipkowski AW. Activity of tachykinin-opioid hybrides on human glioblastoma cell line T98G. Integrated Centre of Excellence for Medicinal Chemistry of Neuropeptides. Workshop „From Endogenous Systems to Medicines”. 09 of September, 2006, Warsaw (Poland). 2. Łazarczyk M, Matyja E, Yamamoto T, Hruby VJ, Lipkowski AW. Antiproliferative activity of tachykinin-opioid hybridic peptides on human glioblastoma T98G cells. 8th Polish International Neurochemistry Conference „Molecular basis of pathology and therapy in neurological disorders”. 17-18 of November 2006, Warsaw (Poland). 3. Łazarczyk M, Matyja E, Yamamoto T, Hruby VJ, Lipkowski AW. Effect of tachykinin-opioid hybrides on proliferation and immunofenotype of human glioblastoma T98G cell line. ”Joint Meeting of the German Society of Neuropathology and Neuroanatomy and the Polish Association of Neuropathologists”. 05-08 of September, 2007, Greifswald (Germany).

4. Łazarczyk M, Matyja E, Yamamoto T, Hruby VJ, Lipkowski AW. Inhibitory effect of tachykinin receptor antagonists, opioid agonists and novel tachykinin-opioid hybrids on T98G human glioblastoma cell proliferation. 19th Polish Peptide Symposium. 23-27 of September, 2007, Pułtusk (Poland).
5. Szeliga M, Obara M, Matyja E, Łazarczyk M, Lobo C, Alonso F, Marquez J, Albrecht J. Transfection with liver-type glutaminase (LGA) cDNA reduces viability and inhibits migration and proliferation of human T98G glioma cells in culture. 9th Polish International Neurochemistry Conference "Biochemical and genetic basis of neurological diseases and novel therapeutic approaches". 25-26 of October, 2007, Warsaw (Poland).
6. Łazarczyk M, Matyja E, Lipkowski AW. Novel tachykinin-opioid hybrid peptide analogues arrest mitotic activity of human glioblastoma T98G cells. 9th European Congress of Neuropathology (Euro-CNS). 08-10 of May, 2008, Athens (Greece).
7. Łazarczyk M, Matyja E, Lipkowski AW. Novel tachykinin-opioid hybrid peptide analogues arrest mitotic activity of human glioblastoma T98G cells. Workshop „From Endogenous Systems to Medicines”. 06 of September, 2008, Warsaw (Poland).
8. Łazarczyk M, Matyja E, Lipkowski AW. Assessment of antiproliferative potency of opioid peptide analogue biphalin in human glioblastoma cell line T98G. 9th International Symposium "Molecular basis of pathology and therapy in neurological disorders". 27 - 28 of November, 2008, Warsaw (Poland).
9. Łazarczyk M, Matyja E, Lipkowski AW, Grzywaczewska E. Modulatory effect of opioid peptides on proliferative activity of glial-derived tumour cells. 15th Conference of Polish Association of Neuropathologists "Tumours of central nervous system". 29-30 of May, 2009, Warsaw (Poland).
10. Łazarczyk M, Kazimierczuk K, Grzywaczewska E, Matyja E. Cytotoxic effect of pentabromobenzylisothioureas on human glial-derived tumour cells: T98G and SEGA. 17th Conference of Polish Association of Neuropathologists „Neuropathology of XXI century”. 17-18 of June, 2011, Warsaw (Poland).
11. Łazarczyk M, Głowińska-Grochowska A, Leśniak A, Zielińska M, Lipkowski AW, Misicka A, Matyja E. Effect of platinum (II) peptide complexes on human glioblastoma T98G cells. 17th Conference of Polish Association of Neuropathologists „Neuropathology of XXI century”. 17-18 of June, 2011, Warsaw (Poland).