

# DOROBEK NAUKOWY CZŁONKÓW STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO PRZY KATEDRZE HISTOLOGII I EMBRIOLOGII

## Prace pełnotekstowe

1. K. KOPACZKA, K. SKOWRON, E. KOLANKO P. CZEKAJ: The relationship between amniotic epithelial cells and their microenvironment J. Appl. Biomed. (2016); 14: 1-17
2. M. TOMSIA, A. BRYZEK, K. SKOWRON, A. L. SIEROŃ, K. KOPACZKA, J. SIKORA, P. CZEKAJ: Gene expression of extracellular matrix components in human amniotic cells – a pilot study. Ginekol. Pol. (2016); 87, 42-53.
3. B. DUGIEŁŁO, A. NOGA, P. CZEKAJ: Macierzyste komórki nowotworowe – charakterystyka i potencjalne znaczenie medyczne; w: Najnowsze badania z zakresu chorób nowotworowych Lublin 2016 Wydawnictwo Naukowe TYGIEL sp. z o. o.; ISBN 978-83-65598-15-8; str. 17-31
4. J. POTOCZNY, A. STUDNICKA, M. KONIECZNA, P. CZEKAJ: ABC wpływu nikotyny na transportery leków; w: Rośliny – przegląd wybranych zagadnień, Lublin 2016 Wydawnictwo Naukowe TYGIEL sp. z o. o.; ISBN 978-83-65598-13-4; str. 317 – 334
5. M. MICHALIK, T. KOZŁOWSKI, M. KLIMEK, P. CZEKAJ: „Podziały symetryczne i asymetryczne komórek macierzystych – mechanizm i rola w etiologii chorób nowotworowych”; w: Choroby nowotworowe: wybrane zagadnienia, ISBN 978-83-65272-03-4; Lublin 2015; str. 83-100.
6. K. SOŁTYSIK, P. CZEKAJ: ER $\alpha$ 36 – Another piece of the estrogen puzzle. Eur. J. Cell Biol. (2015) 94: 611-625;
7. K. KOCISZEWSKA, M. MALINOWSKI P. CZEKAJ, M. DEJA: What is the source of anticontractile factor released by the pedicle of human internal thoracic artery? Interact CardioV Th (2015) 1–7; doi:10.1093/icvts/ivv142
8. K. SOŁTYSIK, P. CZEKAJ, A. SUSZKA-ŚWITEK, K. KOCISZEWSKA, D. PLEWKA Changes in the subcellular and tissue location of estrogen and progesterone receptors in rat uterus after long-term treatment with analogs of gonadoliberin. Ginekol. Pol. (2014); 85(4), 254-263.
9. K. SKOWRON, M. TOMSIA, P. CZEKAJ: An experimental approach to the generation of human embryonic stem cells equivalents. Mol. Biotechnol. (2013); DOI: 10.1007/s12033-013-9702-4. Mol Biotechnol (2014) 56:12–37
10. M. TOMSIA, K. KOPACZKA, P. CZEKAJ: „Transdukcja sygnałów mikrośrodowiskowych w komórkach macierzystych”; w: Postępy Inżynierii Biomedycznej; Red. Lucyna Lenińska, Zbigniew Nawrot; ISBN 978-83-63151-02-7; Wydawnictwo Mitel, Rzeszów 2013; Rozdział 17, str. 183-208.
11. A. BRYZEK, P. CZEKAJ, D. PLEWKA, H. KOMARSKA, M. TOMSIA, M. LESIAK, A. L. SIEROŃ, J. SIKORA, K. KOPACZKA: Expression and co-expression of surface markers of pluripotency on human amniotic cells cultured in different growth media. Ginekol. Pol. (2013); 84(12), 1012-1024

12. KOLANKO E., CZEKAJ P. Skin and dermal appendages stem cells exposure to tobacco smoke. *Przegl.Lek.*2013; T.70, nr 10, s.858-864
13. K. SKOWRON, M. TOMSIA, P. CZEKAJ. An experimental approach to the generation of human embryonic stem cells equivalents. *Mol. Biotechnol.* 2013; 56:12–37;
14. SOLTYSIK K, CZEKAJ P. Membrane estrogen receptors - is it an alternative way of estrogen action? *J.Physiol.Pharmacol.*2013; Vol.64, No.2, p.129-142
15. M. JĘDRZEJAŚ, K. SKOWRON, P. CZEKAJ. Stem cell niches exposed to tobacco smoke. *Przegl. Lek.* 2012, 69(10), 1063-1073 .
16. CZEKAJ P., SKOWRONEK R. : Transcription Factors Potentially Involved in Regulation of Cytochrome P450 Gene Expression in: „Topics on Drug Metabolism”; James Paxton (Ed.), ISBN 978-953-51-0099-7 ; InTech, February 22, 2012 ; Chapter 7, pp. 171-190.
17. SUSZKA-ŚWITEK A, CZEKAJ P, PAJĄK J, SKOWRONEK R, WRONA-BOGUS K, PLEWKA D, KOZŁOWSKA – RUP D, WIADERKIEWICZ R, JANKOWSKI A. Morphological and enzymatic changes caused by a long-term treatment of female rats with a low dose of gonadoliberin agonist and antagonist. *Med.Sci.Monitor* 2012; Vol.18, No.8, p.BR315-BR330
18. KOCISZEWSKA K. Osie hormonalne zależne od GnRH *Ann. Acad. Med. Sil.*, 2011; Vol. 65 No.. 5-6; 54-60
19. SMORZYK K. Charakterystyka komórek macierzystych w łożysku ludzkim. *Ann. Acad. Med. Sil.*, 2011; Vol. 65 No. 5-6 87-98
20. SKOWRONEK R, KOZŁOWSKA – RUP D. Czynniki transkrypcyjne regulujące ekspresję genów CYP2C i CYP3A zależną od hormonu wzrostu *Ann. Soc. Docr. Stud. Acad. Med. Sil.*, 2009; 35; 87-98
21. MARUSZCZYK W, SMORZYK K, KOCISZEWSKA K. Ocena skuteczności hartowania przez niedokrwienie oraz niewielkiej dawki TNFalfa w zapobieganiu uszkodzeniu niedokrwienno-reperfuzyjnemu. *Ann. Soc. Docr. Stud. Acad. Med. Sil.*, 2009; 35; 9-20
22. SKOWRONEK R. Hormony jako modulatory ekspresji cytochromów P450 *Ann. Soc. Docr. Stud. Acad. Med. Sil.*, 2008; 34; 61-77
23. SKOWRONEK R, BRYZEK A, WRONA-BOGUS K. Ekspresja angiogeniny – markera angiogenezy – w łożyskach z porodów przedwczesnych z nadciśnieniem indukowanym ciążą. *Ann. Soc. Docr. Stud. Acad. Med. Sil.*, 2008; 34; 36-47