

Magdalena Zdrowowicz

Lista publikacji

z dnia 31 października 2015

Książki i monografie

1. Jacewicz D., Zdrowowicz M., Żamojć K., **Chemia. Matura 2016. Vademecum. Zakres rozszerzony**, Wydawnictwo Pedagogiczne Operon sp. z o.o., Gdańsk 2015.
2. Jacewicz D., Zdrowowicz M., Żamojć K., Pranczk J., **Chemia. Matura 2016. Testy i arkusze. Zakres rozszerzony**, Wydawnictwo Pedagogiczne Operon sp. z o.o., Gdańsk 2015.
3. Jacewicz D., Zdrowowicz M., Żamojć K., **Vademecum. Matura 2015. Chemia. Zakres rozszerzony**, Wydawnictwo Pedagogiczne Operon sp. z o.o., Gdańsk 2014.
4. Jacewicz D., Zdrowowicz M., Żamojć K., **Chemia. Matura 2015. Zakres rozszerzony. Testy i arkusze dla maturzysty**, Wydawnictwo Pedagogiczne Operon sp. z o.o., Gdańsk 2014.
5. Jacewicz D., Zdrowowicz M., Żamojć K., **Chemia. Matura 2014. Testy i arkusze. Zakres podstawowy i rozszerzony**, Wydawnictwo Pedagogiczne Operon sp. z o.o., Gdańsk 2013.
6. Jacewicz D., Zdrowowicz M., Żamojć K., **Chemia. Matura 2014. Suplement dla nauczyciela. Zakres podstawowy i rozszerzony**, Wydawnictwo Pedagogiczne Operon sp. z o.o., Gdańsk 2013.
7. Jacewicz D., Wyrzykowski D., Zdrowowicz M., Żamojć K., **Chemia 1, Książka dla nauczyciela, Zakres rozszerzony, seria: Ciekawi świata 1**, Wydawnictwo Pedagogiczne Operon sp. z o.o., Gdańsk 2013.
8. Zielińska A., Pajor G., Mazur P., Jacewicz D., Wyrzykowski D., Zdrowowicz M., Żamojć K., **Chemia 1, Książka dla nauczyciela, Zakres rozszerzony, seria: Odkrywamy na nowo**, Wydawnictwo Pedagogiczne Operon sp. z o.o., Gdańsk 2013.

Publikacje w czasopismach

1. Zdrowowicz M., Chomicz L., Żyndul M., Wityk P., Rak J., Hanson C., Adhikary A., Sevilla M., 2015, **5-Thiocyanato-2'-deoxyuridine as a possible radiosensitizer: electron-induced formation of racil-C5-thiyl radical and its dimerization**, *Physical Chemistry Chemical Physics*, 17, 16907-16916.
2. Zdrowowicz M., Chomicz L., Miloch J., Wiczek J., Rak J., Kciuk G., Bobrowski K., 2015, **Reactivity pattern of bromonucleosides induced by 2-hydroxypropyl radicals: photochemical, radiation chemical, and computational studies**, *The Journal of Physical Chemistry B*, 119, 6545-6554.
3. Żamojć K., Zdrowowicz M., Wiczek W., Jacewicz D., Chmurzyński L., 2015, **Dihydroxycoumarins as highly selective fluorescent probes for the fast detection of 4-hydroxy-TEMPO in aqueous solution**, *RSC Advances*, 5, 63807-63812.
4. Żamojć K., Jacewicz D., Zdrowowicz M., Chmurzyński L., 2013, **Kinetics of the reaction between 1,3-diphenylisobenzofuran and nitrogen dioxide studied by steady-state fluorescence**, *Research on Chemical Intermediates*, 39, 3023-3031.
5. Zdrowowicz M., Michalska B., Żylicz A., Rak J., 2014, **Photoinduced single strand breaks and intrastrand cross-links in an oligonucleotide labeled with 5-bromouracil**, *The Journal of Physical Chemistry B*, 118, 5009-5016.

6. Chomicz L., Zdrowowicz M., Kasprzykowski F., Rak J., Buonaugurio A., Wang Y., Bowen K.H., 2013, **How to find out whether a 5-substituted uracil could be a potential DNA radiosensitizer**, *The Journal of Physical Chemistry Letters*, 4, 2853-2857.
7. Rak J., Chomicz L., Wiczek J., Westphal K., Zdrowowicz M., Wityk P., Żyndul M., Makurat S., Golon Ł., 2015, **Mechanisms of damage to DNA with electrophilic nucleobases induced by ionizing or UV radiation**, *The Journal of Physical Chemistry B*, 119, 8227-8238.
8. Żamojć K., Zdrowowicz M., Jacewicz D., Wyrzykowski D., Chmurzyński L., 2016, **Fluorescent and luminescent probes used for monitoring hydroxyl radical under biological conditions**, *Critical Reviews in Analytical Chemistry*, 46, 160-169.
9. Żamojć K., Zdrowowicz M., Jacewicz D., Wyrzykowski D., Chmurzyński L., 2016, **Fluorescent probes used for detection of hydrogen peroxide under biological conditions**, *Critical Reviews in Analytical Chemistry*, 46, 171-200.