

REFERENCES:

- [1] Net, S., Sempéré, R., Delmont, A., Paluselli, A., Ouddane, B., *Environ. Sci. Technol.* 2015, 49, 4019-4035.
- [2] Staples, C.A., Peterson, D.R., Parkerton, T.F., Adams, W.J., *Chemosphere.* 1997, 35, 667-749.
- [3] Vats, S., Singh, R.K., Tyagi, P., *Int. J. Adanc. Bio. Res.* 2013, 3, 1-8.
- [4] Buckley, J.P., Palmieri, R.T., Matuszewski, J.M., Herring, A.H., Baird, D.D., Hartmann, K.E., Hoppin, J.A., *J. Expo. Sci. Environ. Epidemiol.* 2012, 22, 468-475.
- [5] McCarroll, N., 2006. *USEPA, Washington, DC.*
- [6] Gao, M., Dong, Y., Zhong, Z., Song, W., Qi, Y., *Chemosphere.* 2017, 172, 418-428.
- [7] Latini, G., *Clinica Chimica Acta.* 2005, 361, 20-29.
- [8] Li, J., Chen, Ji-an, Quing, Z., Li, X., Shu, W., *Chemosphere.* 2006, 65, 1627-1633.
- [9] Appenroth, K.J., Bischoff, M., Gabrys, H., Stoeckel, J., Swartz, H.M., Walczak, T.,
- [10] Arnon, D.J., *Plant Physiol.* 1949, 24, 1-15.
- [11] Lichtenthaler, H.K. and Wellburn, A.R., *Biochem. Soc. T.* 1985, 603, 591-592.
- [12] Lawrence, J.F., *J. Assoc. Off. Anal. Chem.* 1990, 2, 970-975.
- [13] Bradford, M.M., *Anal. Biochem.* 1976, 72, 248-254.
- [14] Heath, R.L., Packer, L., *Arch. Biochem. Biophys.* 1968, 125, 189-198.
- [15] Hannay, J.W., Miller, D.J., *J. Exp. Bot.* 1986, 37, 883-897.
- [16] Melin, C., Egneus, H., *Physiol. Plant.* 1983, 59, 461-466.
- [17] Gao, M., Qi, Y., Song, W., Xu, H., *Chemosphere.* 2016, 151, 76-83.
- [18] Huang, Q., Wang, Q.H., Tan, W.J., Song, G.L., Lu, G. L., Li, F.S., *J. Environ. Sci. Heal. A.* 2006, 41, 1615-1626.
- [19] Zhang, Y., Du, N., Wang, L., Zhang, H., Zhao, J., Sun, G., Wang, P., *Environ. Sci. Poll. Res.* 2015, 22, 3477-3488.
- [20] Liao, C.S., Yen, J.H., Wang, Y.S., *J. Hazard. Mater.* 2009, 163, 625-631.
- [21] Ma, T., Christie, P., Teng, Y., Luo, Y., *Environ. Sci. Poll. Res.* 2013, 20, 5289-5298.
- [22] Demmig-Adams, B., Gilmore, A.M., Adams, W.W., *FASEB J.* 1996, 10, 403-412.
- [23] Virgin, H.I., Holst A.M., Morner, J., *Physiol. Plant.* 1981, 53, 158-163.
- [24] Kerepesi, I., Galiba, G., *Crop Sci.* 2000, 40, 482-487.
- [25] Qiu, Z.Y., Wang, L.H., Zhou, Q., *Chemosphere.* 2013, 90, 1274-1280.
- [26] Dawes, I.W., 2000, *Agr. Biol. Chem.* 43, 211-217.
- [27] Gang, X., Ning, L., Ming-hong, W., Rui-yun, G., Jia-xin, Z., Wenyan, S., Fa-sheng, L., *J. Shanghai Univ. (Engl Ed)* 2010, 14, 100-105.