

PATÓCS ATTILA



Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi Kar
Laboratóriumi Medicina Intézet

Cím: 1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

KUTATÁSI TERÜLET BEMUTATÁSA

Genetika, onkogenetika, genomika, endokrinológia, laboratóriumi diagnosztika

ELSAJÁTÍTHATÓ TECHNIKÁK

molekuláris biológiai alapszerek
DNS, RNS izolálás, PCR technikák
szekvenálás

VÁLOGATOTT KÖZLEMÉNYEK

Patocs, A., Zhang, L., Xu, Y., Weber, F., Caldes, T., Mutter, G.L., Platzer, P., Eng, C. (2007) Breast-Cancer Stromal Cells with TP53 Mutations and Nodal Metastases. **N Engl J Med** **357**: 2543-2551.

Tretter, L., **Patocs, A.**, Chinopoulos, C. (2016) Succinate, an intermediate in metabolism, signal transduction, ROS, hypoxia, and tumorigenesis. **Biochim Biophys Acta** **1857**: 1086-1101.

Butz, H., Rácz, K., Hunyady, L., **Patócs, A.** (2012) Crosstalk between TGF- β signaling and the microRNA machinery. **Trends Pharmacol Sci** **33**: 382-393.

Ni, Y., Zbuk, K.M., Sadler, T., **Patocs, A.**, Lobo, G., Edelman, E., Platzer, P., Orloff, M.S., Waite, K.A., Eng, C. (2008) Germline mutations and variants in the succinate dehydrogenase genes in Cowden and Cowden-like syndromes. **Am J Hum Genet** **83**: 261-268.

Butz, H., Likó, I., Czirják, S., Igaz, P., Khan, M.M., Zivkovic, V., Bálint, K., Korbonits, M., Rácz, K., **Patócs, A.** (2010) Down-regulation of Wee1 kinase by a specific subset of microRNA in human sporadic pituitary adenomas. **J Clin Endocrinol Metab** **95**: E181-E191.