

Jméno: Mgr. Hanuš Slavík

Adresa: Ústav molekulární a translační medicíny, Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Hněvotínská 5, 779 00, Olomouc, Česká Republika

E-mail: hanusslavik@seznam.cz

Telefon: +420 585 632 137

Národnost: Česká

Datum narození: 20. 3. 1990

Pohlaví: Muž

Vzdělání: 2009-2014 – Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta přírodovědecká, zakončeno státními závěrečnými zkouškami a obhajobami závěrečných prací. Obor: Bioorganická chemie.

Bakalářská práce: Využití Sonogashira cross-coupling reakce k přípravě 5-substituovaných derivátů uracilu

Diplomová práce: Vliv analgezie na přítomnost cirkulujících nádorových buněk u pacientů s kolorektálním karcinomem

Pracovní zkušenosti: 2011 – Odborná praxe ve firmě Synthesia, a.s., Pardubice (analytická laboratoř)

2011 – Odborná praxe v laboratoři bakteriologie v Havířově (Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě)

Od 2014 až doposud – Ph.D. student na Ústavu molekulární a translační medicíny

Odborné zaměření: diagnostické biomarkery (zejména nádorové) na úrovni RNA, profilování genové exprese, radiobiologie, neinvazivní zdroje biomarkerů

Konference s aktivní účastí:

Diagnostic, Predictive and Experimental Oncology Days – Olomouc 2015 – 2017

PragueOnco - Praha 2016 – 2018

BOD (Brněnské onkologické dny) – Brno 2016

FORENSICA – Olomouc 2016

Biologické dni – Smolenice 2017

AACR (American Association for Cancer Research) annual meeting – Chicago 2018

Publikační činnost:

1. OŽDIAN, T., D. HOLUB, Z. MACEČKOVÁ, L. VARANASI, G. RYLOVÁ, J. ŘEHULKA, J. VÁCLAVKOVÁ, H. SLAVÍK, P. MOUDRÝ, P. ZNOJEK, J. STANKOVÁ, J.B. DE SANCTIS, M. HAJDÚCH a P. DŽUBÁK. Proteomic profiling reveals DNA damage, nucleolar and ribosomal stress are the main responses to oxaliplatin treatment in cancer cells. *Journal of Proteomics*. 2017, **162**, 73-85.

2. GHOTHIM, M., J. SROVNAL, L. BÉBAROVÁ, J. TESAŘÍKOVÁ, P. SKALICKÝ, D. KLOS, A. PROKOPOVÁ, M. VAHALÍKOVÁ, H. SLAVÍK, J. VRBKOVÁ, C. NEORAL, R. HAVLÍK, M. HAJDÚCH a M. LOVEČEK. Determination of CEA, EGFR and hTERT expression in peritoneal lavage in patients with pancreatic adenocarcinoma using RT - PCR method. *Rozhledy v chirurgii*. 2015, **94**, 464-9.

Počítačové dovednosti: MS-Office, OpenOffice, ChemBioDraw, NCBI, SciFinder a další softwary pro bioinformatické aplikace

Jazyky: český, anglický, ruský, polský

Hobby: lukostřelba, badminton, lyžování, turistika, umění (literatura atd.)

Jiné: řidičský průkaz kategorie B