

Multiomics Workshop

pátek 24. 10. od 9:00 do 13:00 hod v Biocevu

Název přednášky

Stanislav Kmoch	9.00-9.05		Úvod
Viktor Stránecký	9.05-9.20	VZ_1.1; 1.6	Instrumentální rozvoj, genomika, bioinformatika
Mikael Kubista	9.20-9.35	VZ_1.2	RNA Fragmentomics
Petr Novák	9.35-9.40	VZ_1.3	Nové průtokové reaktory pro automatizovanou analýzu klinických vzorků
Ladislav Kuchař	9.40-9.55	VZ_1.4	Analýza lipidních biomarkerů u vybraných lysosomálních stádných onemocnění pomocí hmotnostní spektrometrie
Petr Pompach	9.55-10.10	VZ_1.5	Plně automatizovaná platforma pro glykoproteomiku
Lenka Nosková	10.10-10.25	VZ_2.1	Nové příčiny vzácných nemocí
Martina Živná	10.25-10.40	VZ_2.2	Hereditární formy tubulointericiálních onemocnění ledvin – od identifikace genetických příčin a molekulárních mechanismů k vývoji terapie
přestávka	10.40-10.55		
Michal Pohludka	10.55-11.05	VZ_2.3	POCT
Robert Dobrovolný	11.05-11.20	VZ_2.4	Biomodely nemocí
Marie Zikánová	11.20-11.35	VZ_2.5	Inhibitory DNPS
Lukáš Valihrach	11.35-11.50	VZ_2.6	Charakterizace patologie, identifikace biomarkerů a vývoj terapeutických přístupů cévní mozkové příhody.
Milan Jakubek	11.50-12.05	VZ_2.7	
Radek Šindelka	12.05-12.20	VZ_2.8	Buňky iniciující regeneraci: Pohled na hojení ran a remodelaci nádorového mikroprostředí
Jakub Sikora	12.20-12.35	VZ_2.9	Hereditární amyloidózy
diskuse	12.35-13.00		