

Lista kandydatów na promotorów do Szkoły Doktorskiej

Dyscyplina: Nauki biologiczne

1. dr hab. n. med. Monika Janeczko
Główny obszar zainteresowań badawczych:
 - zakażenia bakteryjne i grzybicze, cechy chorobotwórczości mikroorganizmów;
 - lekooporność mikroorganizmów, alternatywne metody leczenia zakażeń mikroorganizmami oparte na naturalnych substancjach roślinnych i drobnoustrojowych oraz nowych chemicznych związkach;
 - identyfikacja celów molekularnych i mechanizmów aktywności aktywnych cząsteczek przeciwmikrobiologicznych.monika.janeczko@kul.pl
2. dr hab. n. med. Maciej Masłyk, prof. KUL
Obszary badawcze:
 - badania nowych substancji o aktywności przeciwnowotworowej, przeciwbakteryjnej, przeciwgrzybiczej
 - mechanizmy aktywności substancji biologicznie czynnychmaciekm@kul.pl
3. dr hab. n. med. Konrad Kubiński, prof. KUL

Obszary badawcze: aktywność biologiczna naturalnych i syntetycznych niskocząsteczkowych związków chemicznych; rola kinaz białkowych w komórce; inhibitory enzymów o znaczeniu klinicznym; mechanizmy aktywności substancji przeciwrzybczych i przeciwnowotworowych
kubin@kul.pl
4. dr hab. Anna Rymuszka, prof. KUL
Główny obszar zainteresowań:
immunologia, immunotoksykologia, toksykologia molekularna, pierwotne oraz wtórne hodowle komórkowe, cytofizjologia, cytotoxycytność ksenobiotyków (m.in. leków, pestycydów, nanomateriałów), substancje biologicznie czynne różnego pochodzenia, bakterie probiotyczne, żywność fermentowana pochodzenia roślinnego, biomarkery chorób cywilizacyjnych.
Immunology, immunotoxicology, molecular toxicology, primary and secondary cell cultures, cytophysiology, cytotoxicity of xenobiotics (e.g. drugs, pesticides, heavy metals, nanoparticles), biologically active compounds, biologically active substances of various origins, probiotic bacteria, fermented food of plant origin, biomarkers of civilization diseases
anrym@kul.pl
5. dr hab. Rafał Łopucki
Obszary zainteresowań badawczych: biologia środowiskowa, ekologia, zoologia, urbanistyka, ochrona przyrody, konflikty środowiskowe
lopucki@kul.pl