

Vodivostná detekcia v kapilárnej elektroforéze

Vedúci: doc. RNDr. Róbert Bodor, PhD.

Voltampérometrické stanovenie potravinárskych farbív

Vedúci: doc. RNDr. Róbert Bodor, PhD.

Stanovenie voľného karnitínu v biologických tekutinách pre diferenciálnu diagnostiku jeho deficitu

Vedúci práce: RNDr. Renáta Górová, PhD.

HPLC-MS/MS stanovenie biomarkerov pyridoxín-dependentnej epilepsie v biologických tekutinách

Vedúci práce: RNDr. Renáta Górová, PhD.

Analýza húb metódami atómovej spektrometrie

Vedúci: doc. RNDr. Radoslav Halko, PhD.

Využitie hlboko eutektických rozpúšťadiel v atómovej spektrometrii

Vedúci: doc. RNDr. Radoslav Halko, PhD.

Izotopová analýza s využitím hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou

Vedúci: doc. RNDr. Radoslav Halko, PhD.

Mikročipová elektroforéza v analýze biologických vzoriek

Vedúci: RNDr. Jasna Hradski, PhD.

Analýza korenín metódami atómovej spektrometrie

Vedúci: RNDr. Katarína Chovancová, PhD.

Aktuálne prístupy pre experimentálne hodnotenie lipofility zlúčenín

Vedúci: prof. PharmDr. Josef Jampílek, Ph.D.

Pokroky v chemoproteomike

Vedúci: prof. PharmDr. Josef Jampílek, Ph.D.

Analytické metódy využívané pre stanovenie kreatinínu v moči

Vedúci: RNDr. Helena Jurdáková, PhD.

Využitie kombinácie kvapalinovej chromatografie s tandemovou hmotnostnou spektrometriou pre stanovenie perfluóralkylových zlúčenín v biologických maticiach

Vedúci: RNDr. Helena Jurdáková, PhD.

Stanovenie nonylfenolu v materskom mlieku využitím metódy HPLC-MS

Vedúci: RNDr. Csilla Miššanová, PhD.

Využitie mikročipovej elektroforézy v analýze potravín

Vedúci: doc. RNDr. Marián Masár, PhD.

Detekčné a identifikačné techniky pre mikročipovú elektroforézu

Vedúci: doc. RNDr. Marián Masár, PhD.

Povrchovo-zosilnená Ramanova spektroskopia v mikrofluidných zariadeniach

Vedúci: RNDr. Peter Troška, PhD.