

Seznam posterů přihlášených do poster session ENBIK2012

| | |
|--|---|
| Novák Jiří KSI MFF UK, Praha 1 | Identifikace proteinových sekvencí s využitím nemetrického indexování databází hmotnostních spekter |
| Kolář Michal Ústav molekulární genetiky AVČR, Praha 4 | Zvýšená produkce galektinu-1 v nádorovém stromatu vede k produkci faktorů asociovaných se špatnou prognózou dlaždicobuněčných karcinomů - bioinformatická analýza |
| Réblová Kamila Ceitec MU, Brno | Studium efektů missense mutací v enzymu PheOH pomocí teoretických metod |
| Biedermannova Lada Institute of Biotechnology, Praha | Studium transportních procesů ligandů uvnitř proteinových struktur |
| Brumovský Miroslav CEITEC MU - Central european institute of technology, Brno | Vizualizace parciálních atomových nábojů: ukázka využití při posuzování reaktivity sloučenin a charakterizaci vazebných míst |
| Svoboda Pavel Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha | Využití DNA čipů pro stanovení změn genové exprese Arabidopsis Thaliana při působení 2,4,6-trinitrotoluenu (TNT) |
| Jaroň Kamil IBA, Bohumín | Genomické ostrovy v genomu plísně asociované se syndromem bílých nosů |
| Klímeš Vladimír Ostravská univerzita v Ostravě, Katedra biologie a ekologie, Ostrava | Sekvence a anotace jaderného genomu Andalucia godoyi (Discoba; Excavata) |
| Hamerník Petr ChemAxon, s.r.o., Praha 2 | ChemAxon – softwarová řešení pro cheminformatiku |
| Uhlík Ondřej VŠCHT Praha, Praha 6 | Studium diversity bakterií v kontaminovaném prostředí s využitím pyrosekvence amplikonů taxonomicky významných a funkčních genů |
| Sedlák David UMG AVCR, Praha | Profilování steroidní chemické knihovny pomocí panelu reportérových linií pro steroidní receptory |
| Čech Petr VŠCHT v Praze, Praha | Metody strojového učení pro klasifikaci konformací DNA |
| Škuta Ctibor VŠCHT v Praze, Praha | Vytěžování znalostí z dat: HTS profilování steroidních receptorů |