

Téma diplomové práce	ANALÝZA KETOPROFENU, METHYLPARABENU A PROPYLPARABENU POMOCÍ MICELÁRNÍ ELEKTROKINETICKÉ CHROMATOGRFIE
Jméno studenta, studentky	Josef Balcar
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc.RNDr.Marie Pospíšilová, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Josef Balcar pracoval na zadaném tematu "Vypracování MEKC pro současnou analýzu ketoprofenu a parabenů" s velkou zodpovědností.

Diplomant se úvodem v dostatečné hloubce seznámil s publikovanými daty o studovaných analytech a dosavadními metodami jejich analýzy. Teoretické a experimentální zvládnutí použité metody zvládl velmi dobře. Během práce otestoval několik elektrolytových systémů a podstatných vlivů, které ovlivňují elektroforetické chování analytů. Jeho působení během celé DP lze charakterizovat jako zodpovědné, tvůrčí, svědomité a vstřícné. Byl velmi svědomitý a klidný pracovník, který přistupoval k řešené problematice se zájmem a potřebným nasazením. V experimentální práci pracoval, s racionálním řazením experimentů a samostatným, logickým a bezprostředním vyhodnocováním výsledků experimentů a formulací odpovídajících závěrů. Práci sepsal samostatně a prezentoval ji jako jedinou analytickou práci v kategorii pregraduálních studentů na SVK v tomto školním roce.

Diplomant dosáhl celé řady hodnotných výsledků z oblasti využití CE v analýze léčiv včetně vyústění v aplikaci vypracované metody na stanovení studovaných sloučenin ve farmaceutickém přípravku ve formě gelu.

Cíl diplomové práce byl splněn a proto tuto práci doporučuji k obhajobě

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne

Podpis vedoucího diplomové práce