

## **Anotace**

Kapilární zónová elektroforéza (CZE) v kyselých klasických i izoelektrických základních elektrolytech byla využita jako kontrolní analytická metoda ke stanovení stupně čistoty a efektivní elektroforetické pohyblivosti nově syntetizovaných dipeptidových derivátů methionin-statinu, potenciálních inhibitorů methionin-aminopeptidas. Směsi těchto dipeptidů byly separovány metodou CZE a kapilární micelární elektrokinetickou chromatografií (MEKC) v kyselých základních elektrolytech s micelární pseudofází tvořenou dodecylsulfátem sodným.

**Předmětová hesla:** analytická chemie, separační metody, kapilární elektromigrační metody, peptidy

**Klíčová slova:** kapilární zónová elektroforéza, kapilární elektrokinetická chromatografie, dipeptidové deriváty methionin-statinu