

Karlova Univerzita v Praze

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra biofyziky a fyzikální chemie

Diplomová práce: Interakce tenzidů a barviv v roztocích II

Soňa Menšíková

Hradec Králové 2008

Abstrakt

Tato diplomová práce se zabývá studiem interakcí organického barviva (kresolové červeně) a tenzidů (cetyltrimethylamoniumbromidu a benzethoniumchloridu) s využitím extrakční spektrofotometrie, UV-VIS absorpční spektrofotometrie a fluorimetrie. Za použití uvedených metod byly získány výsledky, které potvrzují existenci významných interakcí mezi kresolovou červení a tenzidy ve vodných roztocích.