

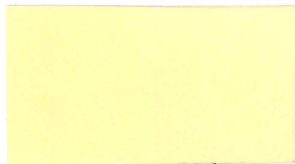
Posudek školitele

na bakalářskou práci **Michala Trejbalu: SIA spektrofluorimetrické stanovení derivátů fenothiazinu po jejich fotooxidaci**

Bakalářská práce pana Trejbalu je zaměřena na aplikaci techniky sekvenční injekční analýzy se spektrofluorimetrickou detekcí pro stanovení derivátů fenothiazinu po jejich fotooxidaci. Úkolem pana Trejbalu bylo sestavit aparaturu a vytvořit ovládací software pro řízení celého analytického procesu. Druhým úkolem bylo nalézt optimální podmínky a zjistit základní charakteristiky SIA stanovení chlorpromazinu po jeho fotooxidaci. Tato bakalářská práce úzce navazuje na diplomovou práci slečny Mladé, která se zabývala stanovením derivátů technikou průtokové injekční analýzy.

Pan Michal Trejbal pracoval na zadaném tématu bakalářské práce od počátku roku 2007 samostatně a velmi tvořivě. Během experimentální práce se musel vypořádat s problémy práce na nekomerční aparatuře.

Bakalářská práce splňuje všechny požadavky a doporučuji ji proto k dalšímu řízení.



Dr. Petr Rychlovský, CSc.