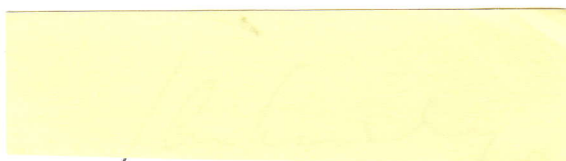


## Posudek na bakalářskou práci Aleny Randákové „Role D-serinu ve schizofrenii“

Bakalářská práce Aleny Randákové se zabývá optimalizací metod stanovení aktivity serinracemasy. Zdá se, že pro nízkou katalytickou účinnost enzymu by bylo třeba použít vhodnější substrát. Úvodní část je napsána velmi pečlivě a srozumitelně. Platí to i pro metodickou část, výsledky i diskusi. Snad jen „Shrnutí“ by mohlo být napsáno více informativně, tj. shrnout konkrétní i negativní dosažené výsledky tak, aby byl souhrn srozumitelný sám o sobě.

Mám jen jedinou poznámku. Serin racemasa by měla být v českém textu psána dohromady. Ovšem nevím, zda je rozumné v tomto bodě dodržovat české biochemické názvosloví, vytvořené nějakými nezodpovědnými vlastenci. Proti těmto způsobům bude třeba začít bojovat. Doporučuji tedy psaní názvu enzymu zvlášť neopravovat.

Práce je velmi obsažná a cenná, i pokud jde o praktickou část. Dokládá velkou péli i pečlivost autorky. Domnívám se, že práce zcela splňuje požadavky kladené na práce bakalářské, a proto doporučuji její přijetí.



Prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc.

V Praze dne 14. 6. 2006