

Posudek na bakalářskou práci

Tvorba biogenních aminů v sýrech

Autor práce: Jana Voženílková

Cílem bakalářské práce bylo sepsat přehledové pojednání o tvorbě biogenních aminů v sýrech, vlivu těchto látek na zdraví konzumenta a jejich chemické analýze.

Celá práce čítá celkem 55 stránek textu, obsahuje 17 obrázků a 4 tabulky převzaté z jiných zdrojů. Vlastní práci předchází souhrn, který je v anglickém jazyce napsán špatně jak stylisticky, tak gramaticky. V úvodu dostává na frak i český jazyk. Práce je členěna vcelku logicky a to až do strany 44. Zde by bylo nutné se věnovat nejdříve principům chromatografických metod a pak jejich aplikacemi při stanovení biogenních aminů a ne naopak. Ovlivnění tvorby popř. vliv podmínek na tvorbu biogenních aminů jsem očekával v detailnější podobě. Z dalších připomínek uvádím následující:

- autorka v textu opravdu nešetřila zkratkami, které má zcela správně uvedeny v příloze, nicméně není vhodné začínat větu zkratkou.
- U obrázků č. 1-3 chybí citace
- Str. 21, tolerovaná horní hranice pro histamin je podle vyhlášky 305/2004 Sb. 100 mg/kg. Navíc tato vyhláška chybí v citované literatuře a není o ní zmínka ani v textu.
- Str. 23, teplotu značíme podle platné nomenklatury **T** a nikoliv **t** (čas).
- Str. 26, 27, Není vhodné mít nadpis kapitoly na konci stránky a text na straně druhé.
- Str. 27, jak souvisí poslední věta :Enzymy amylázy se používají pro průmyslové výroby“ s kapitolou o *B. subtilis* ?

Závěrem autorka shrnula zjištěné poznatky a zdůraznila svůj cíl poskytnout zájemcům o tuto tematiku ucelené informace. A jako tradičně, mám veliké výhrady k seznamu použité literatury. I přes výtky vedoucího práce jsou některé časopisy psány ve zkratkách, jiné v celých názvech, u citací knih chybí strany (24, 37, 40, 47) a některým odkazům chybí dokonce název periodika (25, 27, 56, 57). Psaní latinských názvů v textu je podle platných norem (kurzíva), bohužel v odkazech na to autorka zapomněla.

Na to, kolik si nechala studentka na sepsání práce času, bych čekal vybroušený styl a kvalitnější zpracování poznatků z dostupné literatury. I přesto bylo zadání práce splněno, práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

D O B Ě

Doc. Ing. Libor Červenka, Ph.D.
KAICH

v Pardubicích 20.08.2009