

**Opravný lístek k bakalářské práci *Optimalizace exprese fotoaktivovatelných cytochromů P450 jako nano-sond pro studium membránové topologie enzymů metabolismu léčiv a aktivace karcinogenů* vypracovaný Janou Smolovou:**

- Strana 9: Část věty „...ačkoliv totožnost primární struktury je nejvíce 20 %...“ se mění na „...ačkoliv primární struktury nejsou zcela totožné...“
- Strana 10, 11: Opravuji „ROH – hydrolyzovaný produkt reakce“ na „ROH – hydroxylovaný produkt reakce“
- Strana 12: Nahrazuji větu „Bakterie využívají při proteosyntéze odlišné kodony (triplety nukleotidů mRNA) než eukaryotické organismy a mají tedy jiné procentuální zastoupení molekul tRNA“ za „Při proteosyntéze bakterie využívají pro jednotlivé aminokyseliny kodony (triplety nukleotidů mRNA) s odlišnou frekvencí než eukaryotické organismy a mají tedy jiné procentuální zastoupení tRNA“.
- Strana 21: Opravuji jednotku molárního absorpčního koeficientu  $\epsilon_{450}$  na  $\text{dm}^3 \cdot \mu\text{mol}^{-1} \cdot \text{cm}^{-1}$ .
- Strana 23: Přidávám do kap. 3.3.2.3 údaje o fosfátovém pufru – (0,1M K/PO<sub>4</sub>, pH 7,4).
- Tabulka 1, 2, 3: Opravuji jednotku koncentrace CYP na [nmol/l].
- Citace č. 36: Upravuji citaci do tvaru: Saribas, A.S., Waskell, L., Gruenke, L., *Protein Expression Purif.* 21, 303-309 (2001)