

## ERRATA

Str. 4, 19: *Trifolium pratense* – jetel luční

Str. 4, 21: *Genista tinctoria* – kručinka barvířská

Str. 9: ... produkce isoflavonů na suspenzní kultuře *Genista tinctoria*, ...; ... druhá kultura byla zvolena *Trifolium pratense* ...

Str. 10 – 14, 36, 37, 48, 92: Použitý pojem rostlinná tkáň a tkáňová kultura by měl být nahrazen pojmem rostlinné pletivo a pletivová kultura.

Str. 18, 30: ... metabolismus **sacharidů** ...

Str. 42: ... přes inhibici „guanine nucleotide exchange ...

Str. 43: ... byl pozorován útlum rotace proteinu po aplikaci DCCD.<sup>192</sup>; ... jak bylo popsáno u *Vignus radiata*.<sup>193</sup>

Str. 51: Průběžně byl pozorován nárůst **množství uvolněných** protoplastů ...

Str. 52: ... v centrifuze HERMLE při **800 g** po dobu 10 min.; Suspenze byla následně rozdělena pipetou po 5 ml do 12 centrifugačních zkumavek a odstředěna při **2650 g** a 4 °C po dobu 15 minut.; Zkumavky s roztoky byly odstředěny při **800 g** a 4 °C po dobu 10 minut.; Tyto zkumavky byly odstředěny při **2650 g** a 4 °C po dobu 15 minut.; ...byly ihned přeneseny do nové zkumavky a odstředěny při **2650 g** a 4 °C po dobu 10 minut.

Str. 98 a 101: ... účinek jedné skupiny látek byl dominantnější.<sup>165, 181, 222</sup>; ... na transport glukosidu SA u *B. vulgaris* vliv.<sup>181</sup>

Str. 101: Ostatní inhibitory pak u SA zkoušeny nebyly.<sup>181</sup>

Str. 109: CIBULKA, R. *Trifolium pratense* L. – jetel luční/d'atelina lúčna ...

Str. 121: ... tonoplast H<sup>+</sup>-ATPase of *Acer pseudoplatanus* is ...

Str. 123: SUGIYAMA, A.; SHITAN, N.; YAZAKI, K. Involvement of a soybean ...

Str. 123: ... phytochemicals by the roots of *Arabidopsis thaliana*

Str. 129: KUBEŠ J.; MARTIN, J.; KAŠPAROVÁ, M.; TŮMOVÁ, L. Isoflavone **transport** ...

Příloha 5: Kalusová kultura *T. pratense* na papírovém můstku v **Gamborg B5** mediu.

Příloha 6: Suspenzní kultura *T. pratense* v **Gamborg B5** tekutém mediu.

Příloha 7. Kalusová kultura *G. tinctoria* na papírovém můstku v **SH** mediu.

Příloha 8. Suspenzní kultura *G. tinctoria* v **SH** tekutém mediu.