

References

1. Stapleton, H. M. et al. *Environ. Sci. Technol.* 46, 13432–9 (2012).
2. Ali, N., Harrad, S., Goosey, E., Neels, H. & Covaci, A. *Chemosphere* 83, 1360–1365 (2011).
3. Al-Omran, L. S. & Harrad, S. *Emerg. Contam.* (2015). doi:10.1016/j.emcon.2015.10.001
4. Dodson, R. E. et al. *Environ. Sci. Technol.* 48, 13625–13633 (2014).
5. Stapleton, H. M. et al. *Environ. Sci. Technol.* 42, 6910–6916 (2008).
6. Liu, L.-Y., He, K., Hites, R. A. & Salamova, A. *Environ. Sci. Technol.* 50, acs.est.5b05073 (2016).
7. Zhou, S. N. et al. *Environ. Sci. Technol.* 48, 8873–80 (2014).
8. Hoffman, K. et al. *Environ. Health Perspect.* 122, 963–9 (2014).
9. Butt, C. M., Congleton, J., Hoffman, K., Fang, M. & Stapleton, H. M. *Environ. Sci. Technol.* 48, 10432–8 (2014).
10. Behl, M. et al. *Neurotoxicol. Teratol.* 52, 181–93 (2015).
11. Pillai, H. K. et al. *Environ. Health Perspect.* (2014).
12. Hunt, P. A., Susiarjo, M., Rubio, C. & Hassold, T. J. *Biol. Reprod.* 81, 807–13 (2009).
13. Li, A. A. et al. *Neurotoxicology* 29, 504–19 (2008).
14. Richter, C. A. et al. *Reprod. Toxicol.* 24, 199–224
15. Van den Eede, N., Dirtu, A. C., Ali, N., Neels, H. & Covaci, A. *Talanta* 89, 292–300 (2012).
16. Butt, C. M., Miranda, M. L. & Stapleton, H. M. *Anal. Bioanal. Chem.* 408, 2449–59 (2016).
17. Cooper, E. M., Covaci, A., van Nuijs, A. L. N., Webster, T. F. & Stapleton, H. M. *Anal. Bioanal. Chem.* 401, 2123–2132 (2011).
18. Stapleton, H. M. et al. *Environ. Sci. Technol.* 43, 7490–7495 (2009).
19. Butt, C. M., Congleton, J., Hoffman, K., Fang, M. & Stapleton, H. M. *Environ. Sci. Technol.* 48, 10432–8 (2014).
20. Lyche, J. L., Skaare, J. U., Larsen, H. J. S. & Ropstad, E. *Chemosphere* 55, 621–9 (2004).
21. You, L. et al. *Toxicol. Appl. Pharmacol.* 157, 134–144 (1999).
22. Becker, M. M. & Gamble, W. J. *Toxicol. Environ. Health* 9, 225–34 (1982).
23. Spindler-Vomachka, M. & Vodcink, M. J. *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 230, 263–8 (1984).
24. Parker, C. R., Deahl, T., Drewry, P. & Hankins, G. *Early Hum. Dev.* 8, 289–95 (1983).
25. Cao, J. et al. *Reprod. Toxicol.* 58, 282–294 (2015).
26. Schecter, A., Colacino, J., Sjodin, A., Needham, L. & Birnbaum, L. *Chemosphere* 78, 1279–1284 (2010).

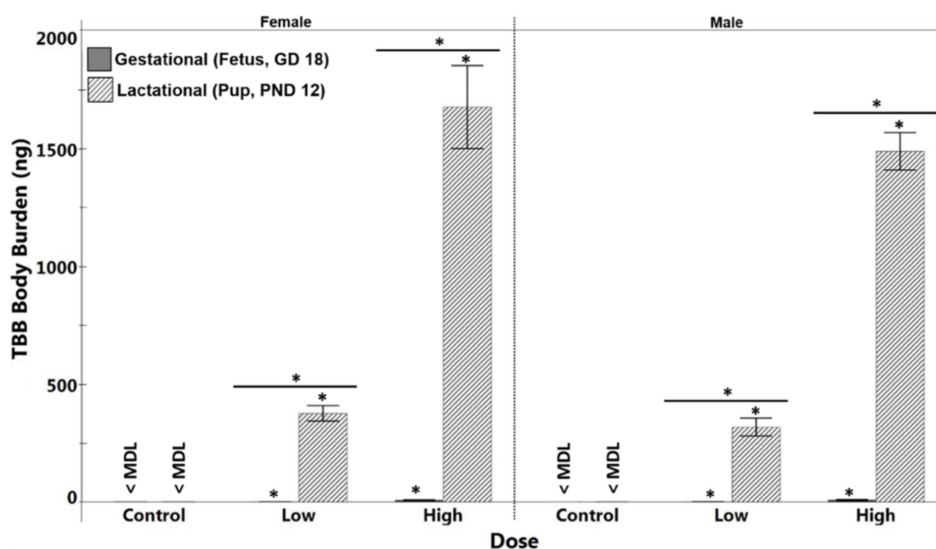


Figure 1. TBB body burdens in pups resulting from lactational transfer are 200-300 times higher than body burdens in fetuses resulting from gestational transfer.