

# **Abstrakt v českém jazyce**

Univerzita Karlova v Praze  
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové  
Katedra farmakologie a toxikologie

Studentka: Iveta Najmanová

Školitel: PharmDr. Marie Vopršálová, CSc.

Název diplomové práce: Rizikové látky uvolňující se z plastových lahví

Diplomová práce je zaměřena na rizikové látky, které se uvolňují z plastových lahví. Pozornost je věnována zejména bisfenolu A a antimonu a jejich účinkům po orálním podání. Vzhledem k tomu, že se jedná o látky pro člověka škodlivé, byla většina informací o jejich působení zjištěna při epidemiologických studiích nebo studiích na laboratorních zvířatech a lidských tkáních. Diplomová práce dokumentuje toxikologické účinky na organismus, a to zejména bisfenolu A. V menším rozsahu se zabývá vlivem antimonu, a to z důvodu omezeného počtu studií na toto téma. Jedná se o rešeršní diplomovou práci, údaje jsou souhrnem bibliografických záznamů na dané téma.

