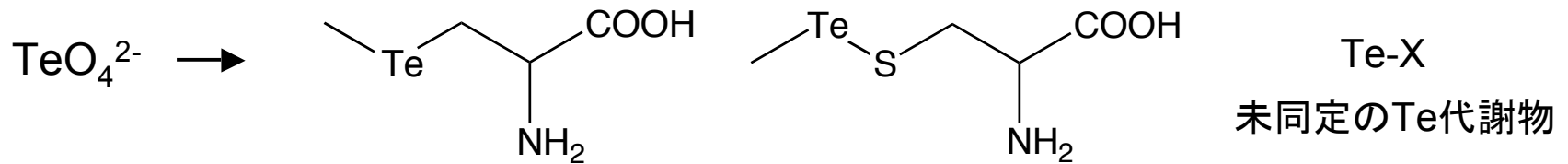


植物が産生する類金属代謝物の 動物生体内における代謝経路および生体影響の解析

セレン蓄積性植物に無機テルル化合物を曝露

植物



有機テルル化合物に代謝される

経口投与



- 体内動態の解析
- 代謝物分析による代謝経路の推定
- 毒性影響評価

動物

植物

発生源

動物

生態系で起こりうる類金属の化学形態変化および動物への曝露を環境毒性学の観点から評価する