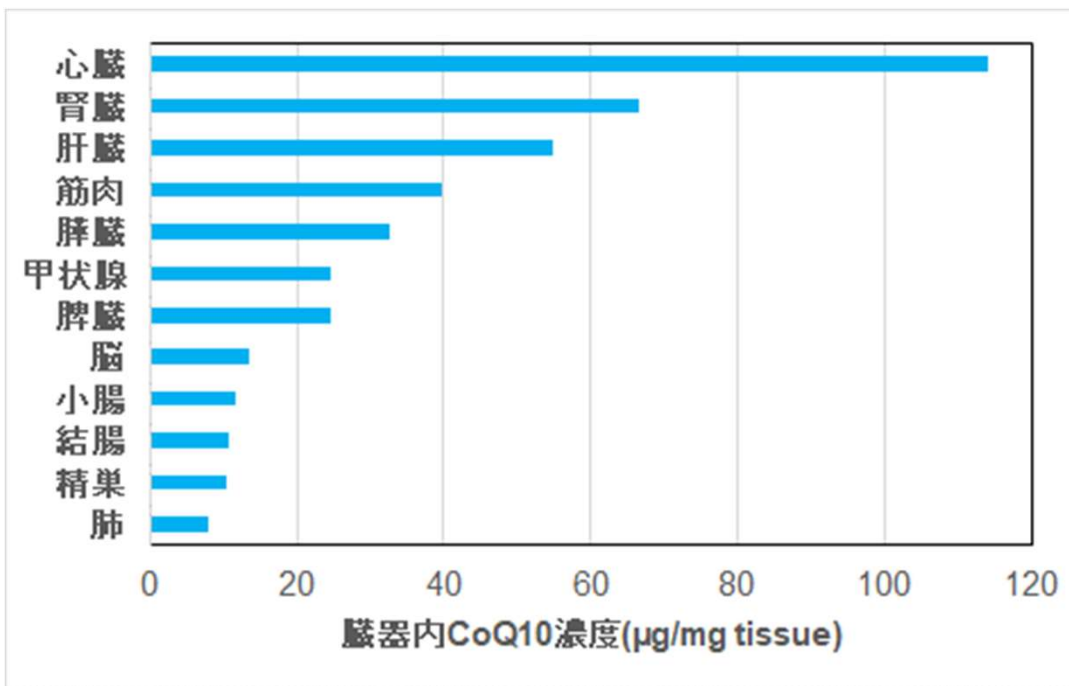


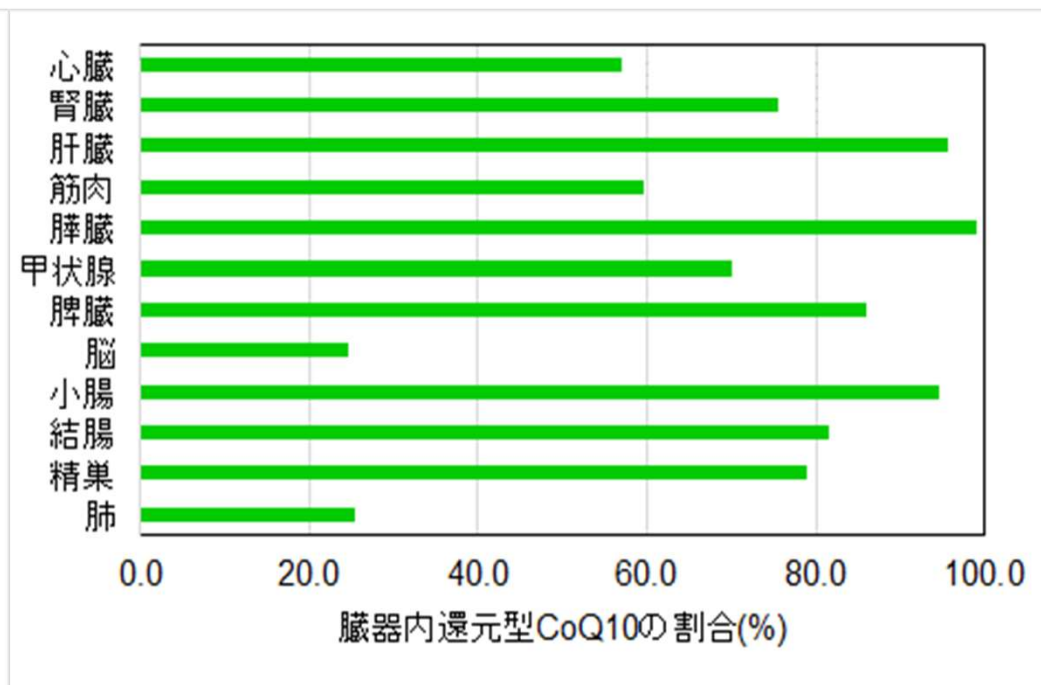
A-1-1

ヒトの臓器や組織におけるCoQ10の量と還元型の割合

◆ CoQ10は心臓、腎臓や肝臓等の主要な臓器に高濃度に存在していた。



◆ 肺と脳以外の主要な臓器・組織では、総CoQ10の57%からほぼ100%が還元型として存在していた。



試料: 死後24時間以内の剖検により採取され、病理学的変化のないもの(n=6).

(Åberg F et al, Arch Biochem Biophys.1992; 295: 230-234 より作成)

※血漿では、総CoQ10の95%以上が還元型として存在していた(Wada H et al, JAGS. 2007; 55:1141-1142).