

還元型CoQ10に変換する酵素の活性の加齢変化 [ラット]

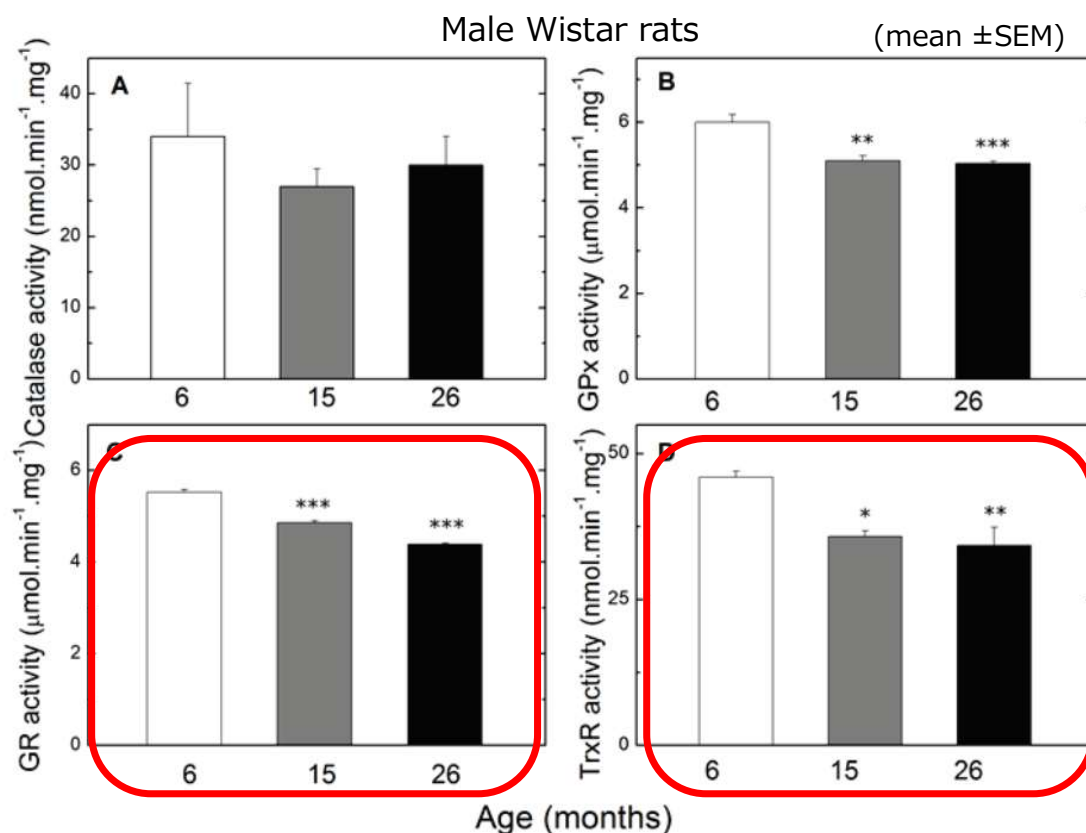


Fig. 3. Effect of aging on enzyme activities of catalase (A), glutathione peroxidase, GPx (B), glutathione reductase, GR (C), and thioredoxin reductase, TrxR (D). Values are given as mean $\pm$ SEM of 5 experiments. * $p < 0.05$; ** $p < 0.01$; *** $p < 0.001$; significantly different as compared to 6-month-old rats.

ラット心筋細胞のミトコンドリアでは、
Glutathione reductase (GR) 活性および
Thioredoxin reductase (TrxR) 活性が
加齢により低下した。