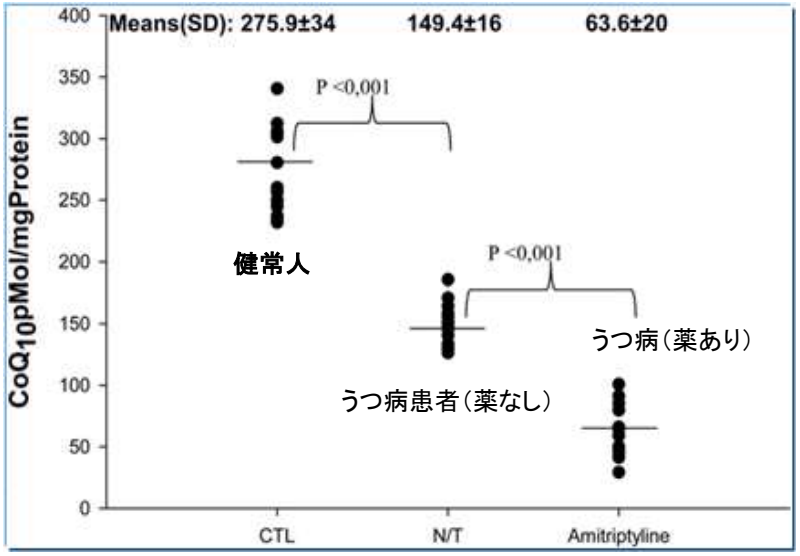
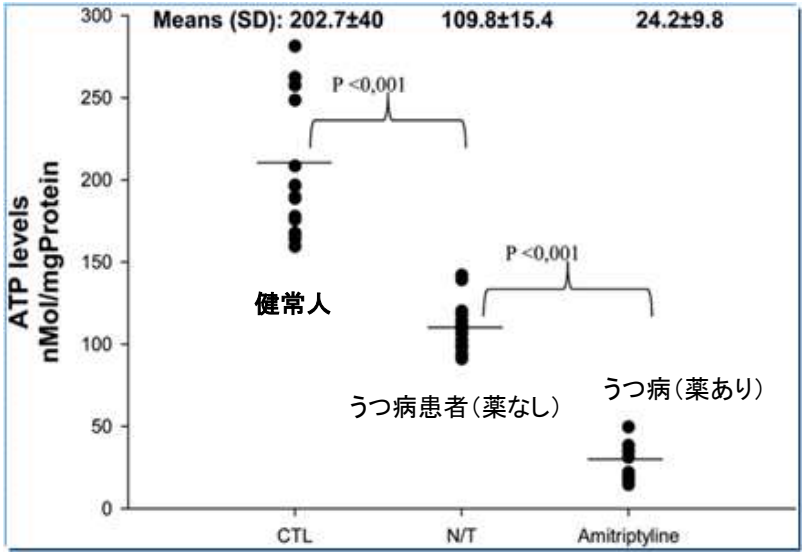
A-4-7

うつ病患者の単球中CoQ10濃度とATP濃度

対象者：各群20名
- 健常（CTL）：男女比18/2，57±3歳（平均±標準偏差）
- うつ病
  - 薬剤治療無し（N/T）：男女比18/2，54±4歳
  - 薬剤治療あり（Amitriptyline）：男女比19/1，55±4歳



単球中CoQ10濃度



単球中ATP濃度

単球：血液中の白血球の一種

◆ うつ病患者の単球中CoQ10濃度は健常人よりも低かった．ATP（生体のエネルギー通貨）濃度も同様の傾向であり、CoQ10濃度とATP濃度がリンクすることが示唆された。

(Moreno-Fernández AM et al, J Psychiatr Res. 2012;46(3):341-5より作成)