



図2 DNAの構造と種類

ミトコンドリアDNA遺伝子の略記12S rRNA, 16S rRNA, ND1-6, -4L, CO I -III, ATP 6, ATP 8, *cytb*およびD-loopはそれぞれ12SリボゾームRNA, 16SリボゾームRNA, NADH デヒドロゲナーゼ・サブユニット1-6, -4L, シトクロームcオキシダーゼ I -III, ATPase サブユニット6, ATPase サブユニット8, チトクローム*b*および非コード制御領域を指す. なお, 22個の転移RNA (tRNA)は省略してある.