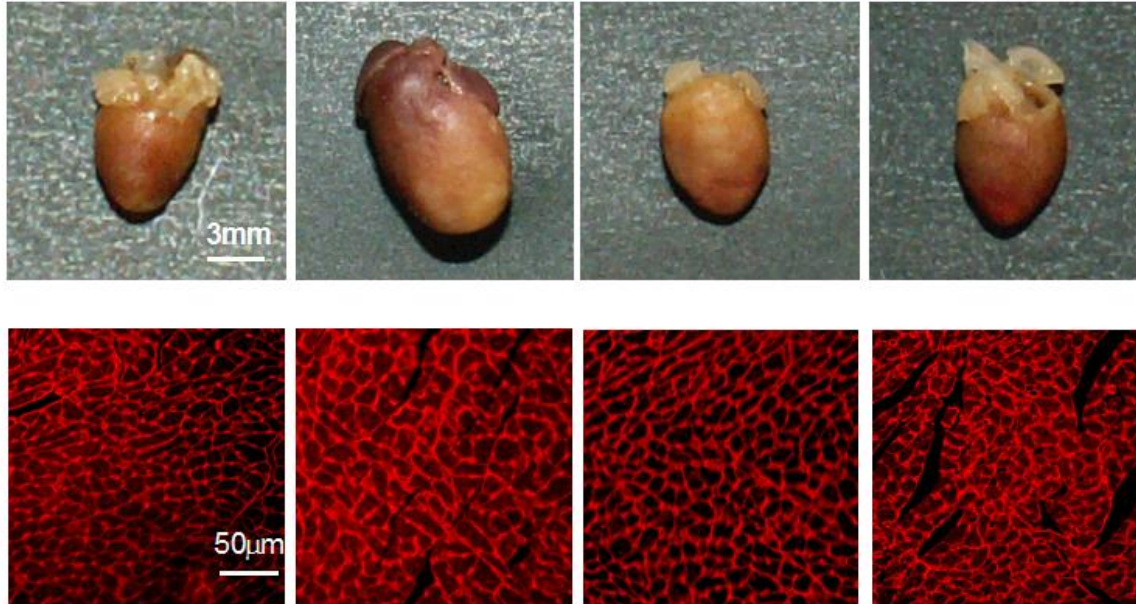


野生型
偽手術

野生型
TAC

c-ROCK2^{-/-}
偽手術

c-ROCK2^{-/-}
TAC



〈心臓特異的Rhoキナーゼ2 ノックアウト(c-ROCK2^{-/-})マウスでは心肥大が抑制される〉
心臓特異的Rhoキナーゼ2 ノックアウト(c-ROCK2^{-/-})マウスに横行大動脈結紮術(TAC)を行うと、野生型と比べ、心肥大が著明に抑制された。

上側：心臓外部写真、下側：横断面組織像