

アディポネクチンの効果

①脂肪細胞

- ・エネルギー利用のサポート
- ・健康な代謝バランスを維持

②血管内皮

- ・前駆細胞機能の維持
(損傷した血管の修復または補充をすることが出来るとされる)
- ・血管をリラックスさせる一酸化炭素の生成を促進する
- ・細胞生存のサポート
- ・抗酸化保護の維持

③心筋

- ・細胞生存のサポート
- ・サイトカインの調節
 - サイトカイン…細胞から放出され、種々の細胞間相互作用を媒介するたんぱく質のこと
 - 免疫調整
 - ウイルスに感染した細胞にダメージを与える
 - 細胞の増加・分化機能を持つ
- ・抗酸化の保護をする
- ・ブドウ糖の取り込み

④血管平滑筋

- ・細胞増殖を和らげる