





---

要約 生体内でのアセチルコリンの産生を促進する装置が開示されている。生体内アセチルコリン産生促進装置は、四肢のいずれかの部位と接触し、加圧されるとその部位における動脈を圧迫する動脈圧迫部材と、該動脈圧迫部材に接続され、使用時に該動脈圧迫部材を加圧して前記動脈を圧迫して阻血し、かつ、加圧を解除して前記動脈に血液を再灌流する加圧手段とを具備する。この装置を動物に適用して四肢の動脈の阻血－再灌流を繰り返すことにより、アセチルコリンの産生を促進することができ、生体内でのアセチルコリンの濃度を高めることができる。