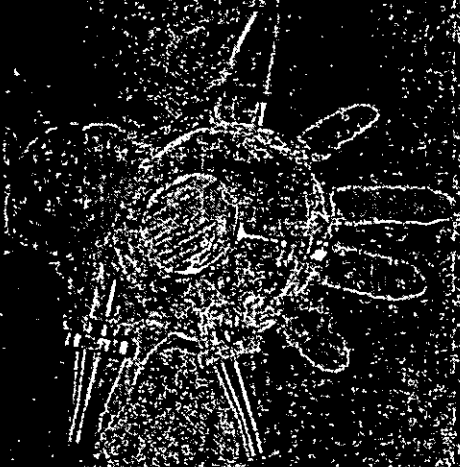


慢性動物実験



生存期間: 42日間

体重: 56 kg

(東京電機大学との共同研究)

研究成果のまとめ

1. 高機能人工心臓システムの臨床応用推進のため、体内完全埋め込み型システム、リニアアクチュエータ使用補助人工心臓の研究に進展が見られた。
2. 基礎研究成果の患者治療への早期応用を目指して、小型人工心臓駆動装置の臨床応用がなされ、また、ヘパリンコーティング補助人工心臓とともに医療機器としての製造承認の取得を図りつつある。