

本成果は、特定の製品や当社パイプラインそのものを対象としたものではありませんが、当社が現在開発を進めている心筋再生医療において、不整脈リスクを含む安全性設計、非臨床評価及び開発戦略を構築する上で不可欠な科学的基盤となります。心筋再生医療における不整脈リスクが「不可避な問題」ではなく、科学的に解析・管理・低減可能なリスクであることを示した点において、当社の開発戦略と強く整合する成果です。

当社は、本論文で示された知見を、以下の点で活用し、研究開発及び事業開発の加速化を図ってまいります。

- ・再生医療製品における不整脈リスクの評価・低減戦略の設計
- ・非臨床から臨床段階へ移行する際の安全性評価及び規制対応の高度化
- ・心不全・虚血性心疾患を対象とした次世代心筋再生治療の実装

本件は、当社の研究開発が世界トップレベルの学術的知見と強く連動し、再生医療における主要リスクに正面から対応できる体制を有していることを示すものであり、中長期的な企業価値向上に資する重要な基盤と位置付けております。

以 上