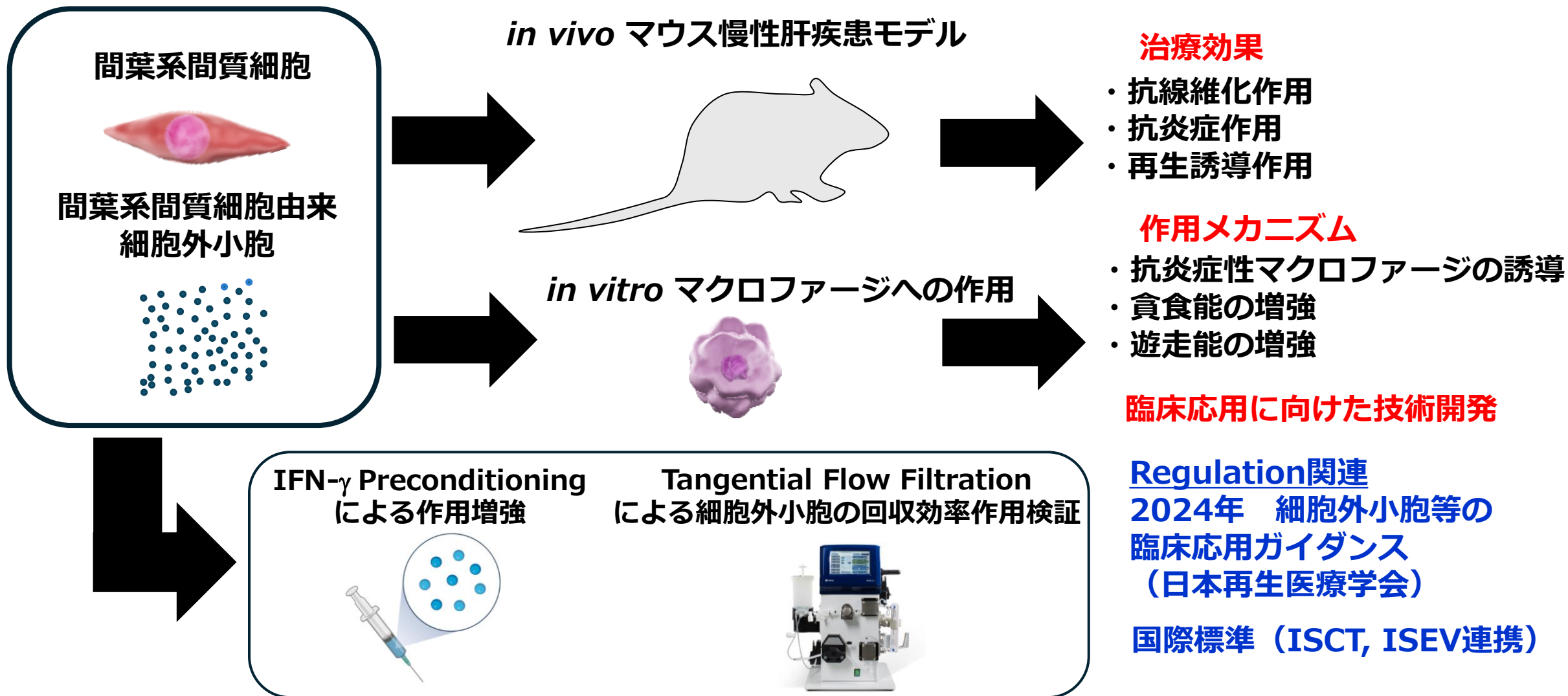


間葉系間質細胞及び細胞外小胞を用いた肝再生療法の開発



治験

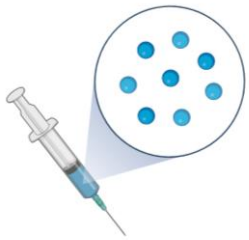
間葉系間質細胞、HMGB1ペプチドを用いた肝再生療法の開発

他家脂肪組織由来 間葉系間質細胞



- ・他家脂肪組織由来間葉系間質細胞を用いた非代償性肝硬変に対する再生治療 (Phase I/II) 企業・医師主導治験 (登録終了)
- ・他家脂肪組織由来間葉系間質細胞を用いた代償性肝硬変に対する再生治療 (Phase II) 医師主導治験 (登録終了)

HMGB1ペプチド製剤

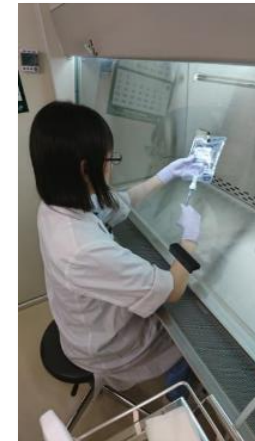


- ・S-005151の慢性肝疾患（肝硬変）患者を対象とした再生治療 (Phase II) 医師主導治験 (登録終了)

間葉系間質細胞投与方法（プロセス）



新潟大学病院にて融解
投与準備



細胞調整開始から
投与まで20分弱

新潟大学医歯学病院にて投与
安全性有効性の評価



現在次相に向けた検討中