

厚生労働科学研究費補助金

難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患政策研究事業）

特発性大腿骨頭壊死症の医療水準及び患者のQOL向上に資する大規模多施設研究

令和 2-4 年度 総合研究報告書

研究代表者 菅野 伸彦

令和 5 (2023)年 5月