

【基礎演習】

移植・再生医療と薬学

担当教員名:教授 中田 徹男、准教授 小原 幸

概要

様々な疾患に対する治療の一環として、合成材料、生体材料を用いた移植療法、再生医療が進んできています。現在行われている移植・再生医療がどこまで進んでおり、どのようなことができるようになっていくのか、研究段階のものも含め、調べてみませんか。さらに現在再生医療の一端を担っている医療材料には、さまざまな薬物を医療材料に加えることで、実用化されているものが多数あります。飲んだり、注射したりする以外の薬物の使われ方にも触れてみませんか。