

Abgeschlossene Projekte:

- **DFG:** Klinische Forschergruppe: Optimierte Allogene Lymphozytentherapie (KFO 183), Projekt: „Etablierung eines human-murinen NOD/SCID/γnull-Transplantationsmodells zur Evaluierung der antileukämischen Aktivität von NK-Zellen“
- **José Carreras Kleinprojekt (2012/2013):** „Optimierung experimenteller NK Zell-basierter Therapiestrategien gegen kindliche Leukämien mittels eines humanisierten NOD/SCID/gc-/- (NSG) Mausmodells“
- **Else Kröner-Fresenius-Stiftung:** „Immunmodulation NK Zell-vermittelter Graft versus Leukemia (GvL) Effekte in einem Patienten-spezifischen murinen Xenotransplantationsmodell kindlicher Leukämien nach adoptivem Transfer von DCs“
- **Fortüne (Antrag Dr. Woiterski):** „Spielt Tumorantigen-Erkennung eine Rolle bei der Bildung von Memory NK-Zellen?- Untersuchungen in einem Donor-Patienten-spezifischen Xenotransplantationsmodell“
- **Madeleine Schickedanz Kinderkrebsstiftung (2013-2015):** „Kann eine Blockade der inhibitorischen KIRs die anti-leukämische Aktivität von natürlichen Killerzellen gegenüber kindlichen B-ALL Blasten erhöhen?“
- **Deutsche Kinderkrebsstiftung (2014-2016):** „Studies on epigenetic DNA modulation of NK cell alloreactivity in a donor-patient-specific murine B-ALL xenotransplantation model“