



平成30年度大学院紹介

「薬理学講座」

東京歯科大学
薬理学講座
笠原正貴

個体モデルでの研究

1. 全身麻酔薬と組織血流

歯科麻酔学

2. 鶏卵胎生期モデルにおける麻酔薬の代謝・循環・呼吸への影響

分子生物学的研究

1. 唾液分泌機構の解明と口腔乾燥症の治療

2. 口腔癌代謝関連因子と口腔癌診断

口腔顎顔面外科学

国立がん研究センター

3. 致死性低ホスファターゼ症の遺伝子治療

小児歯科学

日本医科大学

4. 低酸素応答と再生困難な臓器における新規組織再生法の開発

口腔顎顔面外科学

臨床検査病理学

慶應義塾大学

九州大学

個体モデルでの研究

1. 全身麻酔薬と組織血流

現場監督：
笠原

総監督：
一戸教授

2. 鶏卵胎生期モデルにおける麻酔薬の代謝・循環・呼吸への影響

現場監督：
富田助教

現場助監督：
笠原

監督：
松浦准教授

総監督：
一戸教授

分子生物学的研究

1. 唾液分泌機構の解明と口腔乾燥症の治療

塚越助教

2. 口腔癌代謝関連因子と口腔癌診断

笠原

3. 致死性低ホスファターゼ症の遺伝子治療

高橋助教

4. 低酸素応答と再生困難な臓器における新規組織再生法の開発

楊・笠原