

| H28実験計画書 | 新規or継続 | 承認日 | 申請講座 | 研究課題 | 使用動物種 | 研究種別 |
|----------|--------|-----------|-------------|---|--------|-------|
| 16-001 | 継続 | H22.4.19 | 応用薬理学・薬効解析学 | 学生実習（マウス行動観察） | マウス | 教育・訓練 |
| 16-002 | 継続 | H22.4.19 | 応用薬理学・薬効解析学 | 学生実習（ラット形態解剖） | ラット | 教育・訓練 |
| 16-003 | 継続 | H22.4.19 | 応用薬理学・薬効解析学 | 学生実習（ラット血圧に対する薬物の作用） | ラット | 教育・訓練 |
| 16-004 | 継続 | H22.4.19 | 応用薬理学・薬効解析学 | 学生実習（ラット摘出輸精管を用いた実験） | ラット | 教育・訓練 |
| 16-005 | 継続 | H22.4.19 | 応用薬理学 | モルモット孤束核2次ニューロンにおけるEPSCに対する細胞外グルタミン酸の作用の解析 | モルモット | 試験・研究 |
| 16-006 | 継続 | H25.5.8 | 応用薬理学 | ラット三叉神経脊髄路核ニューロンにおけるEPSCに対するプロスタグランジン類の作用の解析 | ラット | 試験・研究 |
| 16-007 | 継続 | H27.5.1 | 応用薬理学 | 延髄・孤束核におけるL-DOPA受容体（DA1）を介したシナプス伝達調節機構の解明 | ラット | 試験・研究 |
| 16-008 | 継続 | H27.5.1 | 応用薬理学 | モルヒネによるラット呼吸循環抑制に対するトキサブラムの影響 | ラット | 試験・研究 |
| 16-009 | 継続 | H18.9.20 | 薬用資源学 | メタボリックシンドロームに有効な天然薬物の探索及び機序解析 | マウス | 試験・研究 |
| 16-010 | 継続 | H23.4.18 | 薬用資源学 | 筋萎縮モデルマウスに及ぼす漢方方剤の有用性の評価 | マウス | 試験・研究 |
| 16-011 | 継続 | H23.4.18 | 薬用資源学 | 骨疾患に及ぼす天然薬物・生薬・漢方方剤の有用性の評価及び機序解析 | マウス | 試験・研究 |
| 16-012 | 継続 | H25.5.7 | 薬用資源学 | 潰瘍性大腸炎に及ぼす天然薬物・生薬・漢方方剤の有用性の評価及び機序解析 | マウス | 試験・研究 |
| 16-013 | 継続 | H27.7.17 | 薬用資源学 | 皮膚炎モデルマウスに対する天然物の有効性の検証 | マウス | 試験・研究 |
| 16-014 | 継続 | H24.5.16 | 生体有機化学 | 分子標的スクリーニングより見出された薬物の抗腫瘍効果検討 | マウス・鶏卵 | 試験・研究 |
| 16-015 | 継続 | H24.4.23 | 微生物学 | 慢性腸疾患モデルマウスの作成 | マウス | 試験・研究 |
| 16-016 | 継続 | H23.7.29 | 微生物学 | 潰瘍性大腸炎（UC）モデルマウスの作成と起因菌の探索 | マウス | 試験・研究 |
| 16-017 | 継続 | H20.5.13 | 薬効解析学 | マウス脂肪細胞におけるイオンチャネルの分布解析 | マウス | 試験・研究 |
| 16-018 | 継続 | H20.5.13 | 薬効解析学 | ラット心線維芽細胞におけるイオンチャネルの機能解析 | ラット | 試験・研究 |
| 16-019 | 継続 | H27.5.8 | 薬効解析学 | モルモット気管平滑筋におけるイオンチャネルの機能解析 | モルモット | 試験・研究 |
| 16-020 | 継続 | H25.5.10 | 薬剤学 | 腎薬物トランスポータの変動要因の探索 | ラット | 試験・研究 |
| 16-021 | 継続 | H27.2.9 | 薬剤学 | カテキン類の薬物トランスポーターOAT1/3の機能に及ぼす影響の検討 | ラット | 試験・研究 |
| 16-022 | 継続 | H18.9.26 | 衛生薬学 | メタロチオネインノックアウトマウスを利用した有害因子の毒性評価 | マウス | 試験・研究 |
| 16-023 | 継続 | H19.8.31 | 衛生薬学 | C57BL/6J系統メタロチオネインIIIノックアウトマウスの作成およびそのマウスを利用した有害因子の毒性評価 | マウス | 試験・研究 |
| 16-024 | 継続 | H20.11.5 | 衛生薬学 | カドミウム腎毒性モデルマウスの作製 | マウス | 試験・研究 |
| 16-025 | 継続 | H22.10.7 | 衛生薬学 | 金属化合物を利用した生体防御システムの調節 | マウス | 試験・研究 |
| 16-026 | 継続 | H24.10.12 | 衛生薬学 | 発育・発達期における低濃度複合水銀曝露による神経行動毒性に対する遺伝的要因の影響 | マウス | 試験・研究 |
| 16-027 | 継続 | H23.7.29 | 薬品分析学 | 疾病治療薬に有効なナノベクターの開発 | マウス | 試験・研究 |
| 16-028 | 継続 | H25.5.10 | 薬品分析学 | アレルギー抑制物質の探索 | マウス | 試験・研究 |
| 16-029 | 継続 | H18.8.21 | 薬品分析学 | 神経-免疫クロストークとDNAワクチンの研究 | マウス | 試験・研究 |
| 歯学部1 | 継続 | H24.12.11 | 製剤学 | 肝癌治療を目的とした組織貼付型シートの開発 | マウス | 試験・研究 |
| 歯学部2 | 継続 | H25.1.28 | 製剤学 | モーズバーストの使用感向上を目的とした処方改良 | マウス | 試験・研究 |
| 歯学部3 | 継続 | H27.3.4 | 製剤学 | 花粉症治療を目的としたナノ粒子含有経鼻投与製剤の設計 | ラット | 試験・研究 |
| 歯学部4 | 継続 | H27.6.11 | 製剤学 | 歯周病治療を目的とする高分子ナノ粒子製剤の設計 | マウス | 試験・研究 |