

H27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
15-001	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
15-002	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
15-003	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
15-004	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
15-005	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
15-006	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
15-007	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
15-008	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
15-009	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
15-010	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
15-011	継続	H25.5.7	薬用資源学	マスト細胞活性化抑制化合物による血管透過性抑制活性試験	マウス	試験・研究
15-012	継続	H24.5.16	薬用資源学	担癌状態による筋萎縮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
15-013	継続	H24.4.23	生体有機化学	新規フラトリアニン誘導体を用いたがんの光線力学療法	マウス・鶏卵	試験・研究
15-014	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
15-015	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
15-016	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
15-017	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
15-018	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
15-019	継続	H25.5.10	薬剤学	腎薬物トランスポーターの変動要因の探索	ラット	試験・研究
15-020	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
15-021	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
15-022	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
15-023	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
15-024	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
15-025	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
15-026	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
15-027	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
15-028	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
15-029	新規	H27.5.1	応用薬理学	延髄・孤束核におけるL-DOPA受容体（OA1）を介したシナプス伝達調節機構の解明	ラット	試験・研究
15-030	新規	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ドキサプラムの影響	ラット	試験・研究
15-031	新規	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
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	モーズペ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