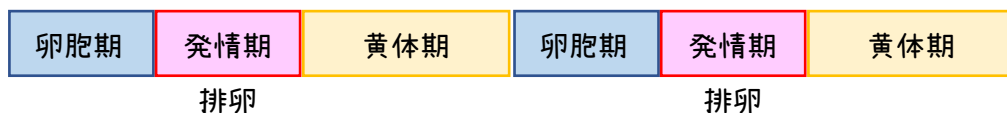


●比較動物学まとめ ～実験動物編～

	マウス	ラット	スナネズミ	モルモット	ウサギ	unks
分類	げっ歯類	げっ歯類	げっ歯類	げっ歯類	重歯目(ウサギ目)	げっ歯類
繁殖生理	周年繁殖 自然排卵 不完全発情周期	周年繁殖 自然排卵 不完全発情周期	周年繁殖 自然排卵 不完全発情周期	周年繁殖 自然排卵 完全発情周期	周年繁殖 交尾排卵 持続発情性	周年繁殖 交尾排卵
寿命	2～3年	2～3年	2～5年	6～7年	5～7年	5～8年
妊娠期間	18～20日	21～22日	24～26日	73日	30日	30日
ポイント	様々な医学的実験に使用される	胆嚢持たない 経時的反復採血が可能	別名：ジャービル オスでは臭腺が発達する 日本で野生個体から実験動物化された コレステロール代謝、水分代謝、糖尿病モデル、てんかん発作の研究に使用される	別名：テンジクネズミ ビタミンCの合成できない 皮膚粘膜に過敏性を持つため、点眼、塗り薬などの開発や安全性試験、アレルギー試験に使用される	国内での利用等数は減少傾向 皮膚や粘膜の過敏性試験、催奇形性試験に利用される	別名：ジャコウネズミ 移動の際にキャラバン行動 げっ歯類では診られない嘔吐が出来るため、嘔吐性試験に使用される

◇完全発情周期



◇不完全発情周期



※黄体期を持たない



スナネズミ



unksのキャラバン行動