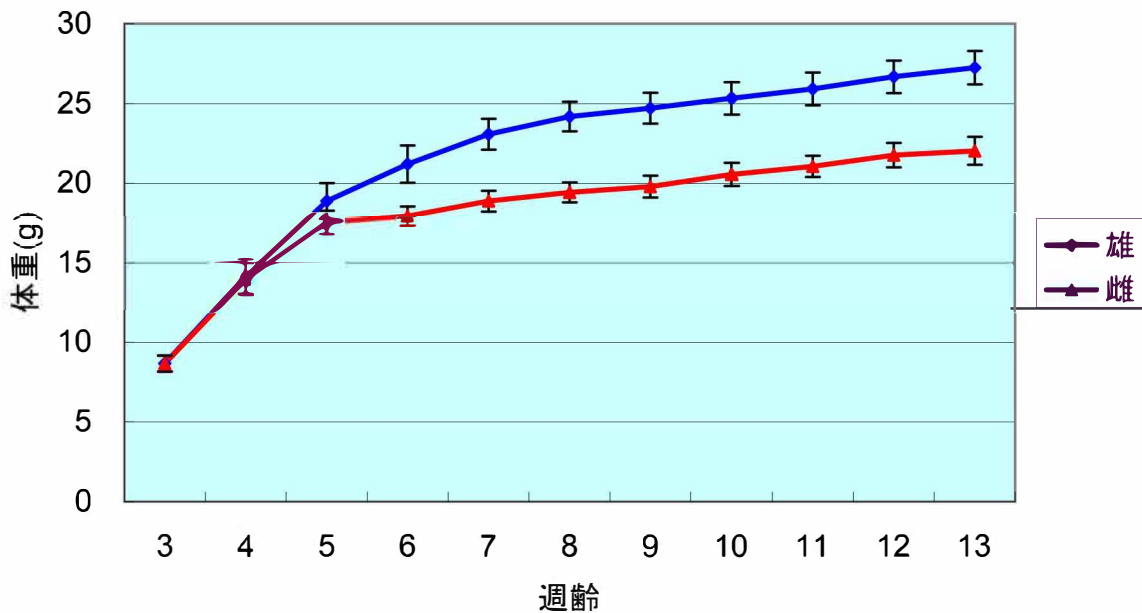


体重データ JAX® Mice Strain C57BL/6J

JAX® Mice Strain C57BL/6Jマウスにおける3週齢～13週齢までの体重データを報告いたします。

1. 測定期間 2009年8月4日～10月13日
2. 実施施設 日本チャールス・リバー株式会社, 筑波飼育センター
3. 使用動物 JAX® Mice Strain C57BL/6J …(※)
4. 飼育条件
 - 飼料: 110℃, 30分オートクレーブ処理した標準飼料, (蛋白質22kcal%, 炭水化物62kcal%, 脂質16kcal% (オリエンタル酵母工業株式会社)) を自由摂取させた。
 - 床敷: 121℃, 20分オートクレーブ処理したホワイトフレック (日本チャールス・リバー株式会社) を使用した。
 - 飲水: 地下水を活性炭濾過, フィルター除塵, 紫外線殺菌, 次亜塩素酸ナトリウム添加, 塩素濃度を5-8ppmに調整後, 自動給水ノズルにより自由摂取させた。
 - ケージ: プラスチック製, 雄: 外寸292×440×200H(mm), 雌: 外寸235×325×170H(mm)
 - 収容匹数: 雄: 30匹/ケージ, 雌: 10匹/ケージ
 - 飼育環境: 温度: 20～25℃ (管理目標値21～23℃) 湿度: 45～70% (管理目標値55±5%)
 気圧: 30～200Pa 照明: 明6:00～18:00 暗18:00～6:00



性別	週齢	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
♂	n	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	平均体重(g)	8.7	14.1	18.9	21.2	23.1	24.2	24.7	25.3	25.9	26.7	27.2
	標準偏差	0.50	1.07	1.13	1.17	0.96	0.93	0.97	1.01	1.03	1.02	1.05
♀	n	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	平均体重(g)	8.6	14.0	17.6	18.0	18.9	19.4	19.8	20.6	21.1	21.8	22.0
	標準偏差	0.50	1.00	0.74	0.61	0.65	0.62	0.69	0.72	0.66	0.77	0.88

※ JAX® is a registered trademark of The Jackson Laboratory. All rights reserved.