

表 2. 完全去勢與不完全去勢比較

處理別	頭數	去勢時 平均體重 (kg)	結束時 平均體重 (kg)	增重 (kg)
完全去勢組	21	12.47	20.05	$7.58 \pm 2.32^*$
不完全去勢組	21	14.90	23.20	$8.30 \pm 2.06^*$

表 3. 不同月齡去勢比較

月齡 別	頭數	斷乳 體重 (kg)	去勢時 體重 (kg)	結束時 體重 (kg)	增重 (kg)
3	9	8.63	9.64	25.88	$17.24 \pm 3.23^*$
4	15	10.50	12.42	30.29	$19.78 \pm 4.61^*$
5	15	10.02	17.89	31.31	$21.29 \pm 3.32^*$
6	12	13.02	22.68	35.21	$22.19 \pm 6.07^*$
7	8	13.15	28.50	34.83	$21.70 \pm 3.13^*$

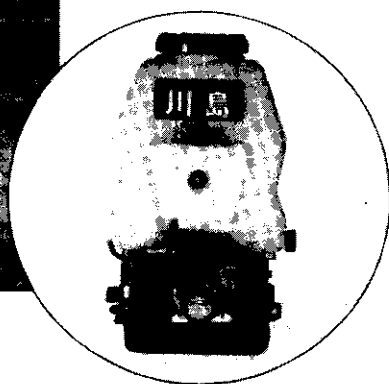
在表 1，以外科手術觀血法去勢，有顯著優於不觀血橡皮圈束緊法，表 2. 完全去勢與不完全去勢二種之間無顯著差異，在表 3，早期 3 月齡時去勢，遠較其他月齡時去勢差，但 5、6、7 月齡時去勢，則無差異。

綜上述，以外科手術之觀血去勢，傷口的癒合約在一星期左右，無觀血去勢隨陰囊根部大小，致陰囊睪丸自動脫落約在 2~3 星期以上。然而，國人對吃什麼就補什麼之飲食習慣，有異於外國人，所以外科觀血法去勢，除對生長有好的影響外，亦可獲取每台斤 400 元的睪丸收入，由於睪丸可分泌雄性素，刺激生長，在高月齡去勢除了生長較快外，副產物睪丸可獲取利潤又高，所以肉用公羊觀血去勢是值得推廣。

■

川島牌® 背負式動力噴霧機

F-708



- 特點：(1)幫浦採用橫形齒輪傳動式，壓力強穩。
 (2)本機使用雙氣缸幫浦，可提高作業效益。
 (3)引擎電子點火，操作簡便，保養容易。
 (4)本機採用高馬力引擎，使用二行程汽油，壓力由油門控制，噴霧壓力可自由調整，最高壓力可達 30KgF/cm^2 。
 (5)結構精實，材質講究，容易維修。
 (6)適合稻田、果樹、畜舍防疫、蔬菜等藥劑噴灑。

永銘實業有限公司

地址 / 彰化縣員林鎮惠來街 31 之 1 號
 TEL / (04) 8346492-3 • 8324493
 FAX / (04) 8367709