

農業部生物多樣性研究所
Taiwan Biodiversity Research Institute

Taiwan Biodiversity Research Institute

野生動物急救站 三十而立





野生動物急救站
WRPC

1993



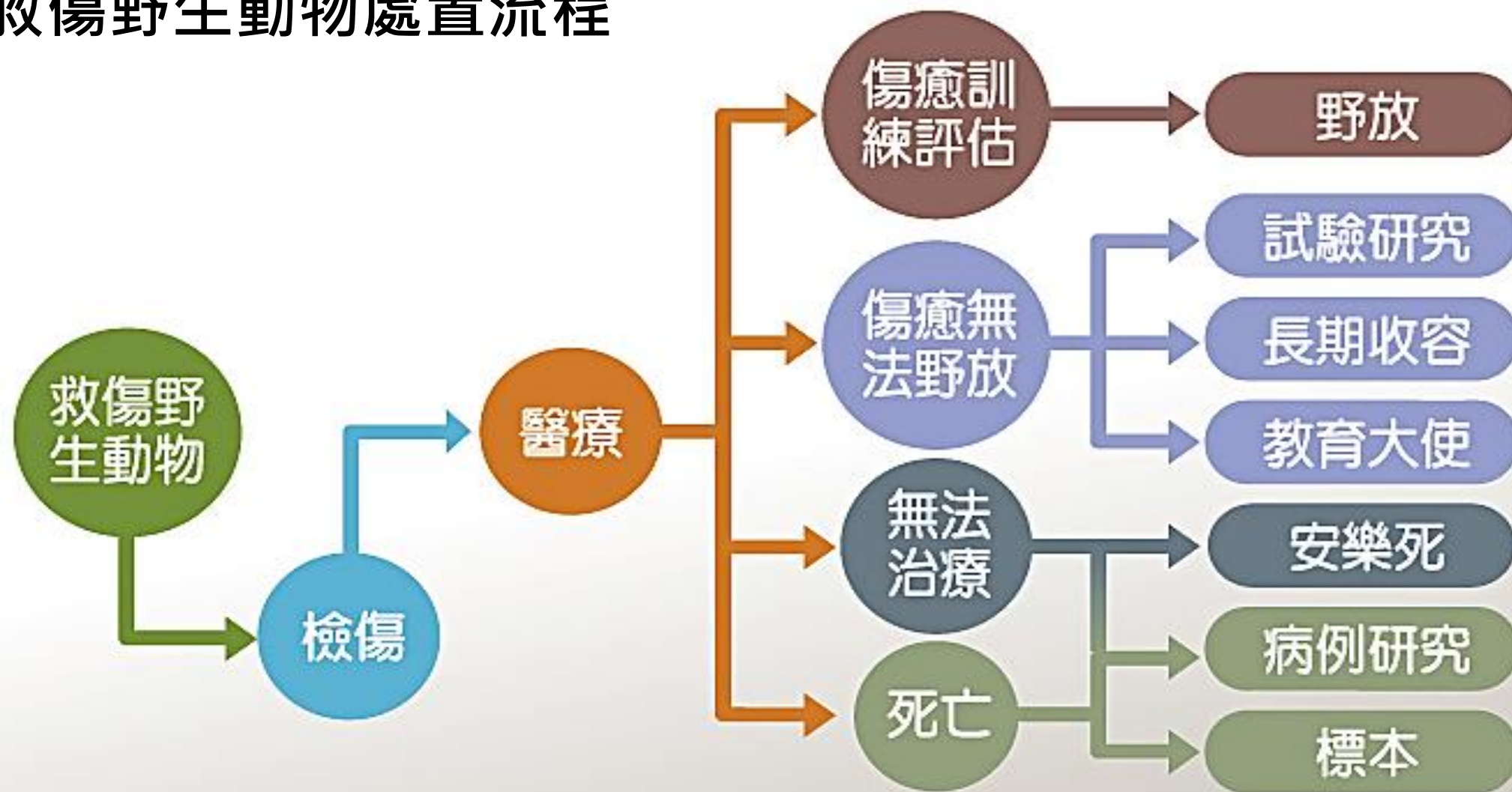
1998



2018



救傷野生動物處置流程





野生動物急救站

WRPC

動物救傷

醫療

照養

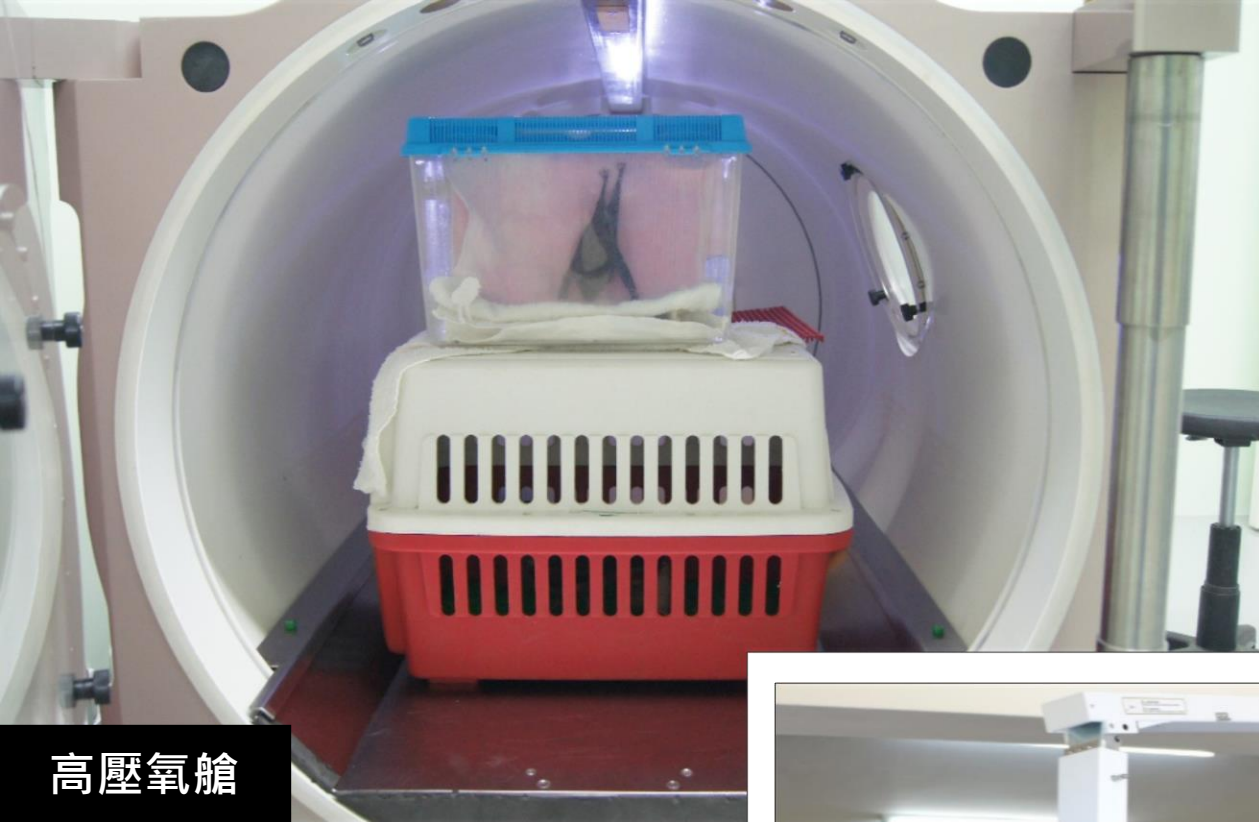


1998



2018





高壓氧艙



內視鏡



移動式超音波



移動式X光機



彩色杜普勒

幼獸照護關鍵點

- 日齡
- 配方奶選擇
- 餵食量及餵食頻率
- 斷奶時間點：過早、過晚
- 幼獸飲食轉換方式

白鼻心繁殖及生長

- 4~6月為繁殖期
- 每胎產2~4隻
- 哺乳期平均56天



台灣野兔生長

野兔

全身有毛
開眼、具有聽覺

提供固體食物



大赤鼯鼠繁殖及生長

- 兩波繁殖潮 (12~1月, 6~8月)
- 懷孕期 46天
- 平均每胎一隻小飛鼠



大赤鼯鼠 N=6



醫療

照養

野放

場所豐富化

野放訓練

影像輔助

野放追蹤

評估量化

野放多元化

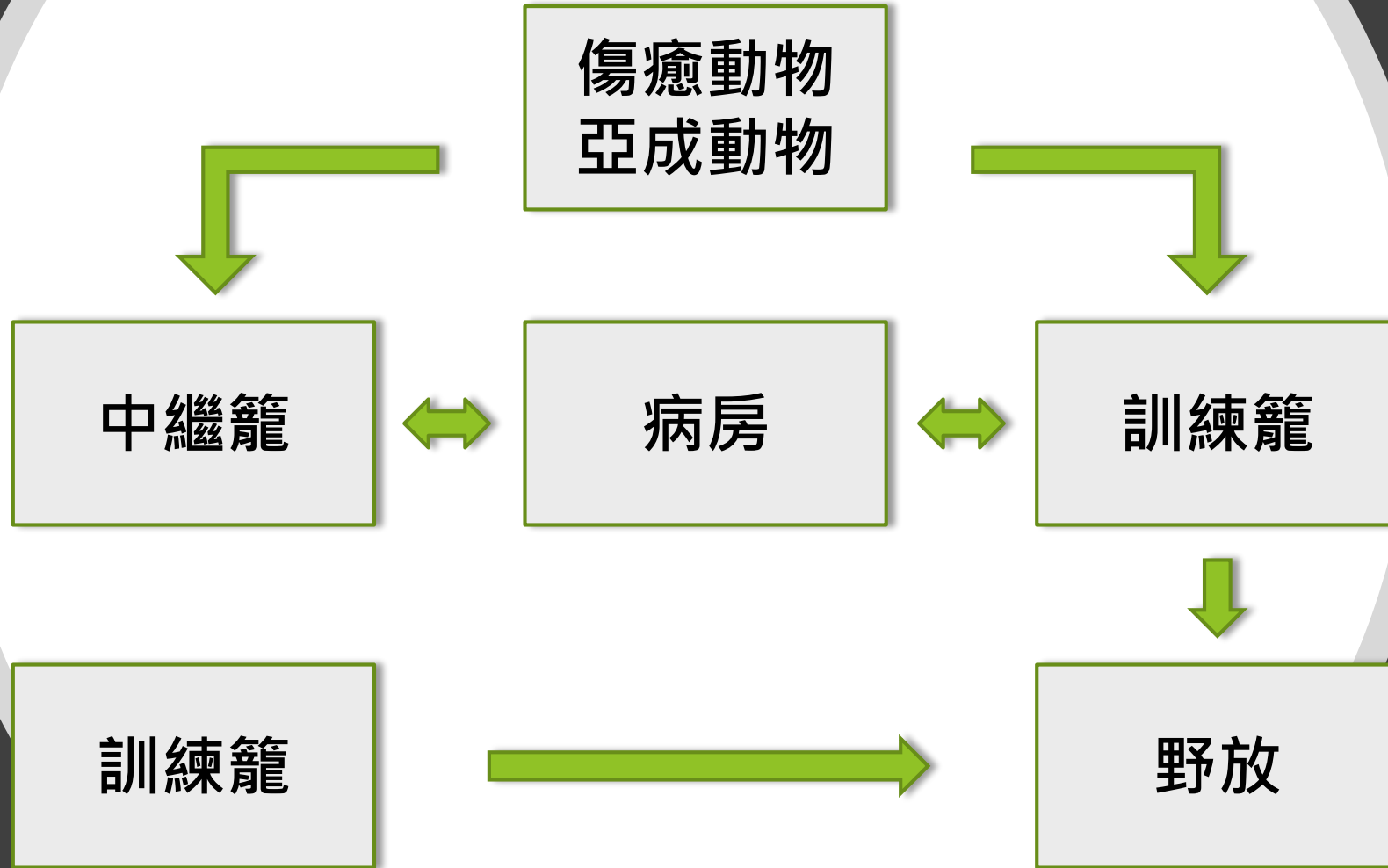


- 1. 體能、視力恢復
- 2. 飛行技巧
- 3. 癒後恢復

野放評估



野放訓練流程



哺乳動物訓練復育籠舍

樹棲型哺乳動物訓練籠：

- 籠舍內擺設物：棲木、食盆、水盆、巢箱
- 使用的物種：樹棲型哺乳動物
- 功能：動物野放前訓練及綜合評估



地棲型哺乳動物訓練籠：

- 籠舍內擺設物：倒木、石頭、食盆、水盆、巢箱
- 使用的物種：地棲型哺乳動物
- 功能：動物野放前訓練及綜合評估



鳥類野放訓練籠舍



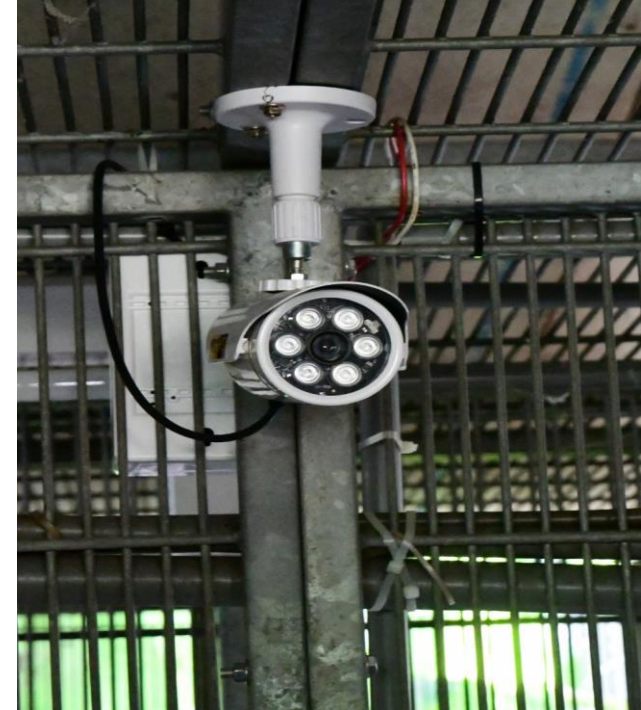
依飛行模式及體型差異，使用不同的訓練籠舍

- 飛行趟數
- 飛行狀態
- 停棲棲架
- 閃避能力



野放訓練及評估

1. 體能、視力恢復
2. 飛行技巧
3. 癒後恢復程度
3. 親人、取食



野放訓練輔助器材-監視器

訓練流程

石虎野放訓練流程

訓練流程包括：拍攝警備；預備；野放訓練；野放後分級。以下就野放訓練部分說明。

根據國際自然保護聯盟（International Wildlife Rehabilitators Association(2012)與 Lissman(1983)所述，哺乳類動物達到某種程度，分別為分辨同伴之判斷力、運動能力、躲藏能力、覓食能力、面對天敵之反應等。若環境與技術的限制，因此在此內僅做前六項，不做環境應對能力。

判斷力：

觀察一年前固定兩次繁殖季，即體出生時間為1-2月、7-8月(林，2012)。在觀察時，建議訓練師與年大石虎或親屬放在一起，使其互相學習，記錄同伴，另資料上顯示，將相同物體一併觀察物種與該物種的互動行為(Kennan, 2010)。

運動能力：

觀察：若有機械性可能產生攻擊行為，或神經系統間可能會有支配現象，因此可。

躲藏能力：

觀察：若有機械性可能產生攻擊行為，或神經系統間可能會有支配現象，因此可。

野放評估表

訓練評估

野放分數	行為描述
9-10	1 個體進入籠舍後，有能力自行飛上棲架
7-8	0 個體無法自行飛上棲架
5-6	四週內分數
3-4	成功 1 飛行中有能力閃避障礙物（對轉、體前）
1-2	失敗 0 飛行中受到障礙物影響而掉落
0	

飛行平衡	分數	描述
平衡	3	飛行過程
偏向(左右)	2	飛行中身體或翅部

石虎野放評估紀錄表

訓練日期： 訓練員：

觀察地點：			
身體平衡：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 是或嚴重，但仍能順利移動。	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 無法順利移動。	
躲避能力：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 是或嚴重之程度或嚴重到無法。	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 僅能躲避高度以下障礙。	
閃避反應：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 看到人會快速離開地面空曠區域。	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 對於空曠區域訓練員靠近不。	
休息時躲藏：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 躲藏能力良好，動物能迅速躲藏/高度。	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 於無法避讓身體接觸。	
覓食能力：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 有技能覓食物可順利覓食。	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 無法覓食物類。	
判斷反應：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 看到物會快速躲藏，並表現出警戒。	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 無法避讓。	



2002年中毒事件，中毒死亡的黑面琵鷺與魚群。

傷病醫療



死亡的黑面琵鷺與魚群。(攝影/王徵吉)

教育推廣



醫學研究



價值運用



STRATEGIC NATIONAL STOCKPILE USE ONLY
Botulism Antitoxin Heptavalent (A, B, C, D, E, F, G)-(EQUINE)

POTENCY: Serotype A: > 4500 U/vial
Serotype B: > 3300 U/vial
Serotype C: > 3000 U/vial

Lot Number: 11300487

Fill Volume: 18.0 mL

Expiry Date: 10 2018

Contains no preservatives
Intravenous use only
Store at ≤-15°C (≤5°F)
See package insert for directions
Rx Only

Manufactured By:
Cangene Corporation
Winnipeg, Manitoba, Canada
R3T 5Y3
U.S. License No. 1201
Distributed By:
Centers for Disease Control and
Prevention, Atlanta, GA

POTENCY: Serotype A: > 4500 U/vial
Serotype B: > 3300 U/vial
Serotype C: > 3000 U/vial

Lot Number: 11300487

Fill Volume: 18.0 mL

Expiry Date: 10 2018

Manufactured By:
Cangene Corporation
Winnipeg, Manitoba, Canada
R3T 5Y3
U.S. License No. 1201
Distributed By:
Centers for Disease Control and
Prevention, Atlanta, GA

**PARTIAL
BOX**



傷病醫療



醫學研究



教育推廣



價值運用





一群被遺忘在山裡的熊
山中無歷日，寒盡不知年，晃眼間已過20餘年了，這群被遺忘的熊不是生活在自由的山林裡，而是圈養在山中的收容所中。

每一隻熊帶著自己的故事來到這裡，無不訴說著人類的錯誤，正因如此，除了希望讓牠們生活簡單，也希望牠們能更快樂...

傷病醫療



教育推廣

醫學研究



動物急救站



價值運用





傷病醫療



教育推廣

醫學研究



價值運用







農業部林業及自然保育署
Forestry And Nature Conservation Agency, Ministry Of Agriculture



農業部生物多樣性研究所
Taiwan Biodiversity Research Institute



農業部獸醫研究所



農業部
動植物防疫檢疫署



農業部農業藥物試驗所

執行政策

動物疾病檢
驗

預防人畜共
通傳染病



三十而立 感謝有你

野生動物急救站像一座橋，連結人類與野生動物的世界，也努力連結起官方及民間力量，為這片土地上的人民及動物間尋找共同的未來。