

# 金魚飼養池與用水

蔡文彬

金魚的價格有貴賤，飼養目的有人爲了玩賞，有人是副業或專業經營。無論規模大小，飼養方法的基本原理大致一樣。這裡說明以小規模爲主的金魚池和用水問題。

**飼育池：**金魚與熱帶魚不同，爲溫水性魚類。可在戶外築池飼養。當然，也可以用大型陶器水缸或塑膠缸。如作室內觀賞時，用玻璃的水族器也可以，但以較大者爲理想。

築池的材料，木、石、磚、三合土、水泥等均可。新築的魚池或容器，使用前必先用清水浸洗，浸出有害物質後才能使用。

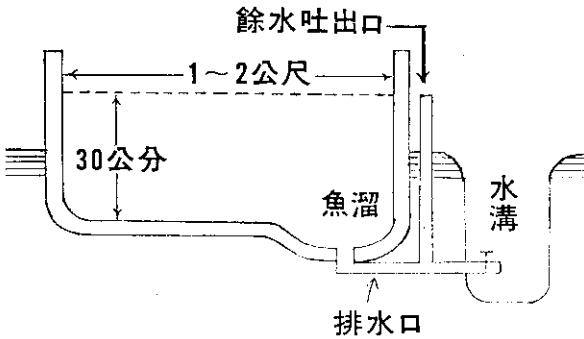
用水泥或三合土建築的，必須浸洗一個月左右，並換水數次，然後試養鱒魚或泥鰍等數日，不受影響就表示無害了。

如欲縮短浸洗時間，可用一〇%醋酸溶液全面噴洒後，再用水浸洗。如此數回，約一星期後即可試養鱒魚。

築池的場所，以地勢較高向南方者爲理想。池形以方形或長方形，面積約一、二公尺平方，水深三〇公分爲宜。內部壁角必須光滑。水面以上至少要留十五公分，也就是說池深四十五公分。

其他可移動的容器，深三十五公分已夠。池底要作魚溜，開排水口，餘水吐出口，排除雨水。

如將魚池築入地下十五公分，可得冬暖夏涼之利。夏天陽光強烈時，要作遮蔭設備。



**用水：**飼養金魚所用的水，如河水、湖水、井水、雨水等天然水，及都市中所用自來水都可以。但天然水中往往含有較多的礦物質。目前工業發達，也可能含有毒化學成分，倒不如用自來水比較安全。

自來水中所使用的消毒劑會致魚兒死亡，使用前預先存放一、二天就無妨了。急用時，可於每四十公升水中加入七粒海波（照相定影藥主劑），約經半小時便可使用。

一般而論，凡有生物在其中生息的水，多半是無妨的。又無論使用那一種水，在使用前預先存放一、二日，較爲安全。

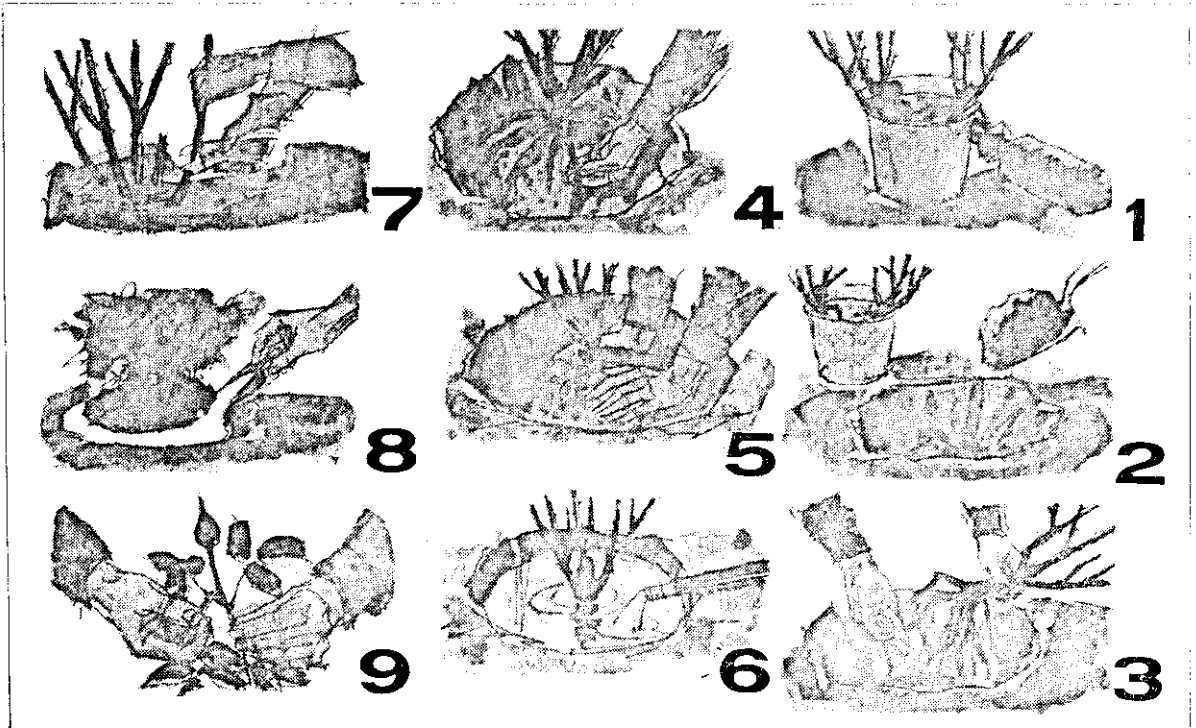
飼養金魚的水要略帶鹼性或中性PH六·五~八·五，酸性的不適宜。出廠的自來水多半是中性的，可以不必再經測試。天然水使用前必先測試水質。

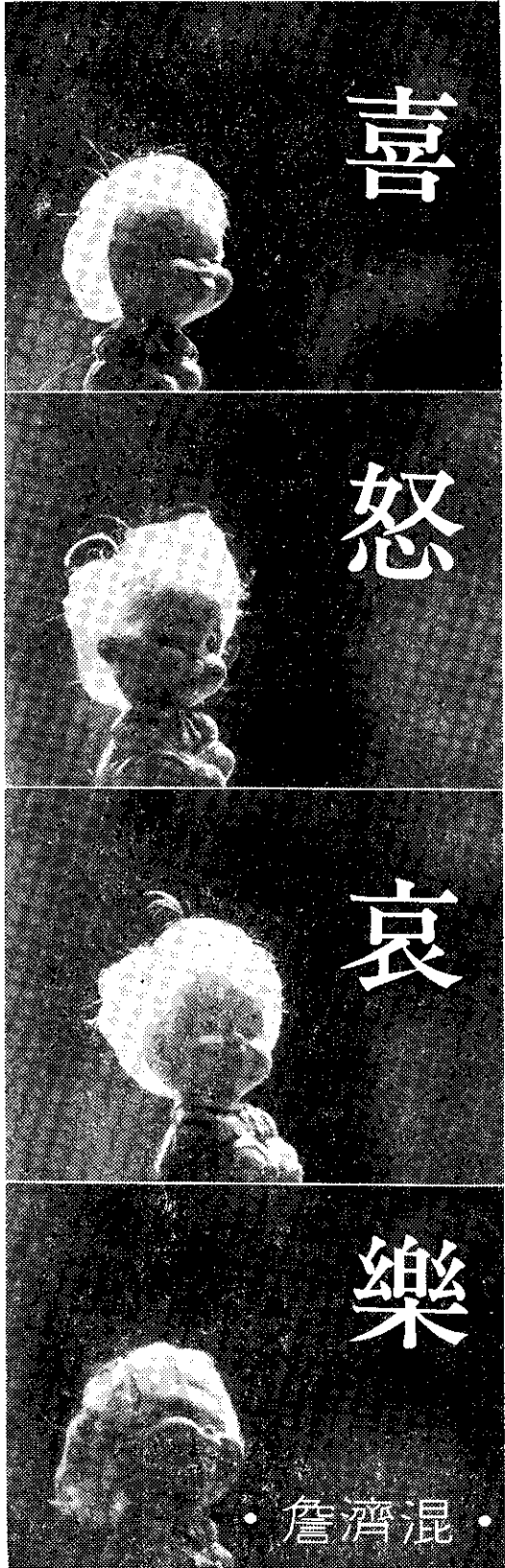
地下水中含氧較少，必須存放一、二日，或用氣邦打氣後再用。

**換水：**魚兒的排泄物和殘餌等，會使池水污濁腐敗而繁殖細菌，對魚兒有害。許多種疾病都由池水污濁腐敗而引起，所以必須適當的換水。但有時因換水使魚兒受損，所以需要注重技術。

金魚是溫水性魚類，水溫在一〇度C以上時開始給餌，隨水溫的上升魚兒也開始活潑。二六度C左右爲最適宜的水溫。一二度C以上便要開始換水了。

換水的次數隨水量、





# 喜

# 怒

# 哀

# 樂

混濟詹

魚量、水溫而異。

• 水溫在一〇度C以下時，魚兒活動少。不必換水。視水分蒸發的多少，加入新水便可。

• 一二~一八度C時，每月換水一~二次。

• 室外飼養者，雨季不必換水。

• 一八~二五度C時，每周換水一次。此時魚兒生長快，給餌量也多，水易腐敗，宜特別注意。

• 二五度C以上時，要遮蔭，每日旁晚要加入新水調節水溫。

注意：用水至少要存放一天。換入的新水，水溫要與原來的的水溫一樣。換水的時間要在上午九時以前。

放養尾數：一定容量的水，放養金魚也有一定限量，這是和魚兒的生長成反比率。普通，面積一平方公尺，水深三十公分的魚池，可放養的魚數如下：

稚魚一千條。二公分的七十條。三公分的五十條。四公分的三十五條。五公分的二十五條。六公分的十五條。七公分的八條。八公分的六條。九公分的五條。十公分的三條。如果是普通金魚，可酌量增加尾數。

## 少女求職

少女到都市裡找

職業，常有受騙上當

的。社會上無奇不有

，這裡提出幾個原則

供你參考。

• 甜言蜜語與高

薪享受後面，常常設

有陷阱，千萬小心。

• 貪小便宜最易

上當，僞善的人到處

喝酒。(樣欄)

都有。一旦被騙，後悔都來不及了。

• 城市裡的職業

介紹所尚未健全，其

中藏污納垢，不可輕

易嘗試。

• 找職業最好經

由可靠機構主辦的輔

導單位介紹。

• 不可隨便信任

別人，不可與人一起

喝酒。(樣欄)

## • 玫瑰培植圖說 •

—碧雲—

右圖說明玫瑰苗移植的方法，事實上，各種花苗移植栽培時，注意要點大致相似，可供本刊讀者參考。

1. 樹苗出土期間，不論移植或攜帶，都須保持根部潮濕，需用濕布袋包裹。也可以裝在水桶或塑膠袋中，以防止在乾燥空氣中根部土壤蒸發。

2. 栽植以前，植穴周圍必須較根羣略為深廣，不可使根與根之間受擠軋，或暴露於泥土外面。

3. 樹苗入土前，要詳細察看，如有受傷、枯萎的分枝，或斷殘、蛀蝕、腐爛的死根，要一一剪除後再種。

4. 種入植穴中的每一條根，要用手把它盡量舒展。

5. 用泥土掩根時，要把縱橫四周都填蓋得緊密穩固了，然後再用鬆土填入。

6. 灌水入穴，要讓它大量吸收水分。當首次進水逐漸乾了時，再灌一次。

7. 不論何時，發現有敗壞的樹枝，要隨時把它修剪掉，好讓它重新發芽。

8. 開花時節前，注意除草施肥，供應充足養分。

9. 花蕾的主梗上，不可容留有其他芽體與小花蕾存在，及早摘除，以保持最大最美的花莖出現。