

# 農友新知

## 阿拉斯加「蟹王」

### 美日俄三國競捕

美國阿拉斯加海裡有一種「蟹王」，現在已成爲美、日、俄三國在該地區漁業上競爭的焦點。

這種天字一號的大螃蟹，每隻平均十磅重，最大的還有二十磅的，兩隻腳展開來距離達七呎之寬，壽命長達三十年。

在海裡，牠真是萬夫莫敵，蚌類爲牠捕獲後，可立即爲牠的「鉗子」夾碎，好像我們剝花生一樣。但一出海面，牠就一點辦法都沒有了。

近年來，這種大螃蟹的捕撈和加工，已成爲阿拉斯加州第二大漁業，每年產量在六百萬磅以上。

這麼大的動物，數量可能是有限的，因此，阿拉斯加已對這種特殊的漁業採取保護措施，規定在捕捉時只能用魚籠，不可使用漁網，而且六磅以下的螃蟹，捕獲後須再放生到海裡去。

日本的漁船現在也加入了「蟹王」的捕撈作業，並與美國訂有協定，保護這一資源。俄國漁船也參加捕捉，但不願參加任何協定，因此日本非常恐慌，打算不顧一切的捕捉。幸而日本現在已爲美國說服，繼續遵守協定，一直到一九六三年協定滿期後再說。(Readers' Digest)

## 新型豬舍設計

用鋼骨水泥建築圓形或用木條造成八角形的豬舍，是日本最新的理想養豬設計。

豬舍的直徑，要在三·六公尺以上，舍內地面要傾斜，使糞尿容易流入糞池內。豬舍的周圍可用玻璃窗或移動式的塑膠布窗，屋頂的一部分用塑膠，使舍內光線充足。豬舍至外圍運動場，用旋轉式的矮門隔開。採用自動給飼器供給飼料，此種器具

可裝足供給四、五隻豬二至三日的飼料。飲水可用汽油桶改成的自動供水器。在舍外運動場的上面，裝設噴水器，夏季可以噴洒豬體。或另建一個浴池，但必須常換池水，保持清潔。

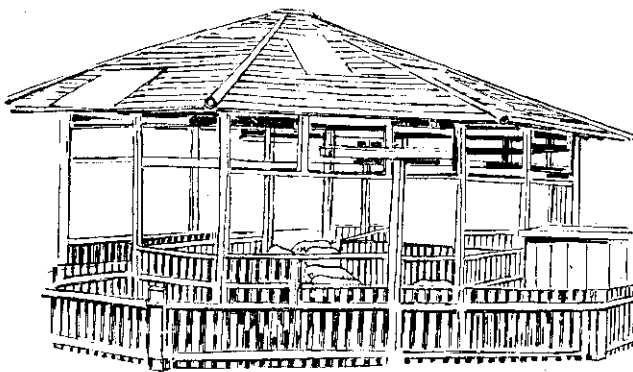
圓形豬舍有下幾點好處：①管理方便又省力，容易掃除糞尿；②單位面積內可飼養較多頭數；普通的豬舍在二、三平方公尺內只能飼養二至三隻豬；圓形豬舍可飼養七至八隻；③光線充足，通風良好；④由豬仔至育成肥豬的期間內，全部可以適用涼爽，冬季保溫。

最近日本有些地方，開始將豬舍向空中發展，就是建築圓形的二層或三層豬舍，將地面一層用作種豬舍，二樓爲小豬育成場，三樓爲肉豬肥育場。(錦譯自「農業富民」六月號)

## 豬的胃潰瘍症

豬也會得胃潰瘍，如果老是關在狹窄的豬欄裡的話。這是美國堪薩斯州立大學試驗的結果。

據該大學獸醫病理研究所所長純豪斯博士說，只要豬欄不太狹窄，豬胃潰瘍就不算是嚴重的問題，有些豬雖然生了胃潰瘍，但通常是可以痊癒的。



最近日本有些地方，開始將豬舍向空中發展，就是建築圓形的二層或三層豬舍，將地面一層用作種豬舍，二樓爲小豬育成場，三樓爲肉豬肥育場。(錦譯自「農業富民」六月號)

料飼的新用，腦頭的新有  
! 益利的新到得

準標口出際國合符  
料飼合混學科新最



證保果效

料飼友農

法方用使確正究研  
果效實切察觀意注

快長快大  
抗病力强  
既是飼料  
又是藥料



司公限有份股產生業農美聯

號〇二三街東安市北臺 : 處理管總  
號七二五五二: 話電

自一九五八年舉辦此項試驗以來，該所已有許多頭公豬，關在四呎寬十六呎長的豬欄中死去了，解剖檢查結果，死因都是胃潰瘍大量出血，而放飼在寬大的豬舍的關豬，則沒有這種死亡發生。

主持試驗的柯奇博士說，豬胃潰瘍的實際發生情形，較我們通常所知道的更為普遍，許多死因未明的豬隻，可能就是這種病致死的，但要解剖才能確定。(The Farmer Stockman)

### 世界錄音交友 徵求各國會員

許多農友家裏，已經備有錄音機了，你想和那些無緣見面的外國朋友，交換錄音帶，互通音問嗎？讓你的聲音越過重洋，增進國際間的彼此了解，做一點國民外交的工作。對於這項有意義的活動，如需要知道詳細辦法，請直接寫信到下列地址：

World Tape Pals, Inc., 4409 Greenbrier Drive, Dallas 25, Texas, U. S. A.

美國德克薩斯州的馬休先生(Harry Matthews)，十年前，響應前任總統艾森豪增進各國國民彼此了解的運動，將他的一項個人錄音癖好，發展為國際錄音交友社的組織。現在已有美國會員二千人，海外會員二千五百人，分佈在六十個國家內。

參加國際錄音交友社的手續非常簡單，只要填寫一張表格，包括你的國籍、年齡、職業、語言、你的錄音機種類，以及你的興趣和業餘嗜好等，並繳納會費。(Successful Farming)



### 可治放射性灼傷的蘆薈

美國德州大河流域下游，近來盛行種植一種新異植物——蘆薈，據說可以治療放射性灼傷。蘆薈是百合科植物，熱帶及亞熱帶原產，形狀有點像龍舌蘭。帶刺的肉質葉片裏，充滿了一種乳膠，含有蘆薈素(Aloin)，自古以來，即有人用作口服滋補劑及搽治皮膚灼傷之用。但因為這種乳膠無法固定，所以不能廣為應用。

一九四二年，一位美國化學工程師斯達肯，在佛州渡假時，患了嚴重的日光灼傷。普通的治疗方法無效後，試用蘆薈膠治療，因此引起他研究的興趣。後來，他發明了固定乳膠的化學方法，將它混和在藥品及化粧品中，並創辦了一家蘆薈油膏公司。芝加哥醫院的醫師證明，這種油膏對於治療灼傷，確實有效。在未來的原子戰爭中，大量受放射性灼傷的軍民，將可應用這種油膏治療。由於蘆薈油膏的廣泛應用，使蘆薈成爲一種新興的作物。(容軒譯自 The Farmer-Stockman)

### 番茄新種·紫健十號

美國園藝家，育成番茄新種。紫健十號(Spartan Pink 10)，最適合溫室栽培。這種番茄的果實深紫色，果型光滑圓大，果肉深厚，成熟期一致，能抵抗根萎病。

這一新種還在繼續研究中，期能抵抗病毒病，葉微病及萎凋病。新種種子，將於明年供應。(USIS Feature)

### 牛肉老嫩與蛋白質含量

據美國奧克拉哈馬的一項試驗，牛肉中蛋白質的含量與肉的老嫩很有關係，一如牛的年齡。牛肉纖維中蛋白質含量愈高，吃起來愈老。繼續進行中的試驗，希望能確定肉牛到達何種年齡，肌肉即已充份發育。(The Farmer Stockman)

**最新驚人的植物激素劑 已出現!!**

純粹—植物生長綜合賀爾蒙劑—高單位  
保證品質 一滴顯效

## 快豐收液劑

葉面撒布劑  
中央標準局註冊商標第 12718 號  
**AUXIN—H61**

·快豐收之特點·

- ①增加作物之生長速度並提前成熟
- ②防止落果改良品質增加產量
- ③增加發芽率促進滋養力
- ④抵抗病蟲害並防止熱病等發生
- ⑤增加產量二成至六成
- ⑥快豐收品質絕對與他貨大不相同

製造廠 神農化工廠出品  
廠址 南投縣名間鄉濁水村39號

**農友們!! 您想發財嗎?**

請用富農種苗 機會來的快  
富農貨真價實 信用最可靠

●正種雲南大頭菜(貴州種)新籽已到，合用請速訂貨。

- ◎夏豐極早生花椰菜
- ◎富農55天早生花椰菜
- ◎美國早生青花菜
- ◎富農極早生彩埔包心白菜
- ◎夏季新季新嘉坡白菜
- ◎清江四季白菜
- ◎金門早生結頭菜
- ◎60天極早生金寶甘藍
- ◎富農豐勝結球甘藍
- ◎交配種 U S M 一號甘藍
- ◎長岡交配一號甘藍
- ◎紫皮大頭菜
- ◎馬耳大白菜
- ◎汕頭冬瓜
- ◎夏季粉葉無心芥菜
- ◎夏季南洋菠菜
- ◎日本ニュロン新香瓜
- ◎夏季桃山交配蕃茄
- ◎夏光蕃茄(別名夏生)
- ◎新大型福壽交配蕃茄
- ◎世界一巨大青甜椒

其他各種 蔬菜  
種子農藥農具均有  
「價目表」函索即寄

**富農種苗行**

高雄市中正路一八〇號  
電話：二一〇六九  
郵政劃撥：高字第壹七四