



# 牛病臨床針灸之應用(下)

## 三、臨床上的應用

### (一)緊急救護時所使用的穴道

當動物處於緊急情況的時候，利用少數穴道的針灸可以對藥物治療有支持及加強效果，在緊急時下針的穴道通常會出現顯著的療效，這些穴道通常都很易找出其下針部位，而且不易忘記，因此，初學者亦可利用這些穴道練習針灸的效果。

這些穴道常用於治療某些症狀，如虛脫、腦部血循環障礙，潛在性心臟血管功能不全、衰竭，及衰弱無力，上述症狀包括了大部份的功能性障礙，當常用的注射或點滴輸液無效，或無法立刻發生效果時，可以在患畜正確部位，以

適當的操作下針治療。

1. 小牛窒息、癱瘓、厭食、嗜眠、刺激呼吸及心臟功能。

#### 鼻中穴

位置：鼻鏡正中、兩鼻孔內側下緣連線中點處，一穴。

解剖：上唇背側正中，兩鼻孔之間的鼻唇鏡處。皮下為鼻端擴張肌，有鼻側動、靜脈及鼻背神經分布。

取穴：兩鼻孔內側下緣連線之中點取穴。

操作：小寬針直刺1厘米。

2. 虛脫、小牛窒息、麻痺、貧血、充血、增進腦血循環。

#### 尾尖穴

位置：尾尖上，一穴。

解剖：尾尖上，有尾外側背動、靜脈和



尾背側神經分布。

取穴：尾尖部是穴。

操作：中寬針刺入1厘米或作十字形劈開、出血或鼻中穴亦可。

### 3. 心臟血管障礙，胸部疼痛。

#### 腕后穴（追風穴）

位置：前肢腕骨節（膝蓋骨）后面正中，左右側各一穴。

解剖：腕頭節後方、副腕骨和指淺屈肌之間的凹陷中，穿通腕掌側橫韌帶，達指淺屈肌和副腕骨深部。有骨間總動脈的掌側支和尺神經分布。

取穴：腕頭節正後方筋前骨後凹陷處是穴。

操作：中（小）寬針直刺1.5～2.5厘米；用毫針由外向對側穿透。

### 4. 衰竭、衰弱無力。

#### 腎門穴

位置：背中線上，第二、三腰脊骨間隙中，一穴。

解剖：第二、三腰椎棘突間的凹陷處，棘上韌帶深部，棘間肌和棘間韌帶內。有第二腰椎動、靜脈和腰神經背側支分布。

取穴：后丹田向后1個腰椎棘突間凹陷中取穴。

操作：小寬針、圓利針或火針直刺3厘米，毫針直刺3～5厘米。

#### 腰中穴

位置：腰部兩側，第三、四腰脊骨之間旁開6厘米處，左右腰各一穴。

解剖：第三、四腰椎橫突頂端之間，刺入背最長肌內。有腰動、靜脈和第三腰神經背側支分布。

取穴：安腎穴旁開約6厘米處取穴。

操作：小寬針、圓利針或火針直刺2～3厘米，毫針直刺4.5厘米；亦有向脊椎方向斜刺約6～9厘米。

#### 後三里

位置：膝蓋下外方凹陷中的下方1厘米處。左右側各一穴。

解剖：在後肢外側腓骨頭下部，前脛骨肌和趾長伸肌溝中。有腓神經及血管。

操作：新針或火針5厘米深，或灸之。

### 5. 催產、子宮頸開產不足。

#### 百會穴

位置：背中線上，腰椎與薦椎間隙中，一穴。

解剖：第六腰椎和第一薦椎間，棘上韌帶深處，棘間肌與棘間韌帶內，有腰動、靜脈以及最後腰神經背側支分布，其正下方深處為脊髓。

取穴：腰薦十字部的凹陷中是穴。

操作：小寬針、圓利針或火針直刺3～4.5厘米；毫針直刺6～9厘米。

#### 腎棚穴

位置：在腎門穴前方0.5厘米處，左右側各一穴。

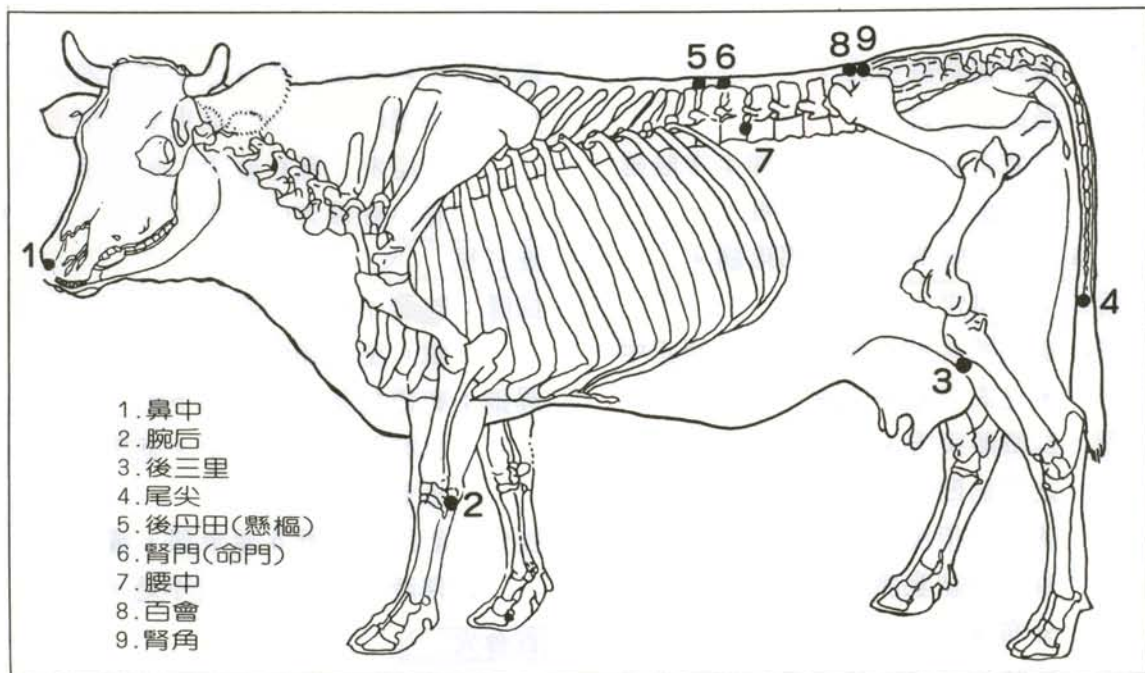
解剖：刺入臀中肌和腰最長肌中，有腰動、靜脈和腰神經背支分布。

操作：以新針直入2.5～5厘米，或灸之。

#### 腎角穴

位置：腰部、腎俞穴直前方6厘米處，左右側各一穴。

操作：火針、圓利針或毫針直刺2～4厘米。



1. 鼻中
2. 腕后
3. 後三里
4. 尾尖
5. 後丹田(懸樞)
6. 腎門(命門)
7. 腰中
8. 百會
9. 腎角

## (二) 髓關節扭傷。

對於髓關節挫傷疼痛的減輕，以及後肢循環的改善有下列穴道可以嘗試：

### 安福(通筋)

位置：背中線上，第十、十一脊梁骨間隙中，一穴。

解剖：第十、十一胸椎棘突間、棘上韌帶深部、棘間肌與棘間韌帶內，有肋間動、靜脈和第十肋間神經背側支分布。

操作：小寬針、圓利針或火針向前下方刺入3厘米，毫針刺入6厘米。

### 后丹田

位置：背中線上，第一、二腰脊骨間隙中，一穴。

解剖：第一、二腰椎棘突間，棘上韌帶深部、棘間肌與棘間韌帶內，有第一、二腰椎動、靜脈和腰神經背支分布。

取穴：天平穴后方一個腰脊骨凹陷中。

操作：小寬針、圓利針或火針直刺3厘米，毫針直刺4.5厘米。

### 命門(腎門)

如前述

### 安腎

位置：背中線上，第三、四腰脊骨間隙中，一穴。

解剖：第三、四腰椎棘突間凹陷處，棘上韌帶深部、棘間肌及棘間韌帶內，有第三腰椎動、靜脈和腰神經背側支分布。

取穴：命門穴后一腰椎棘突間的凹陷中是穴。

操作：小寬針、圓利針或火針直刺3厘米，毫針直刺3-6厘米。

### 百會

如前述

### 尾節

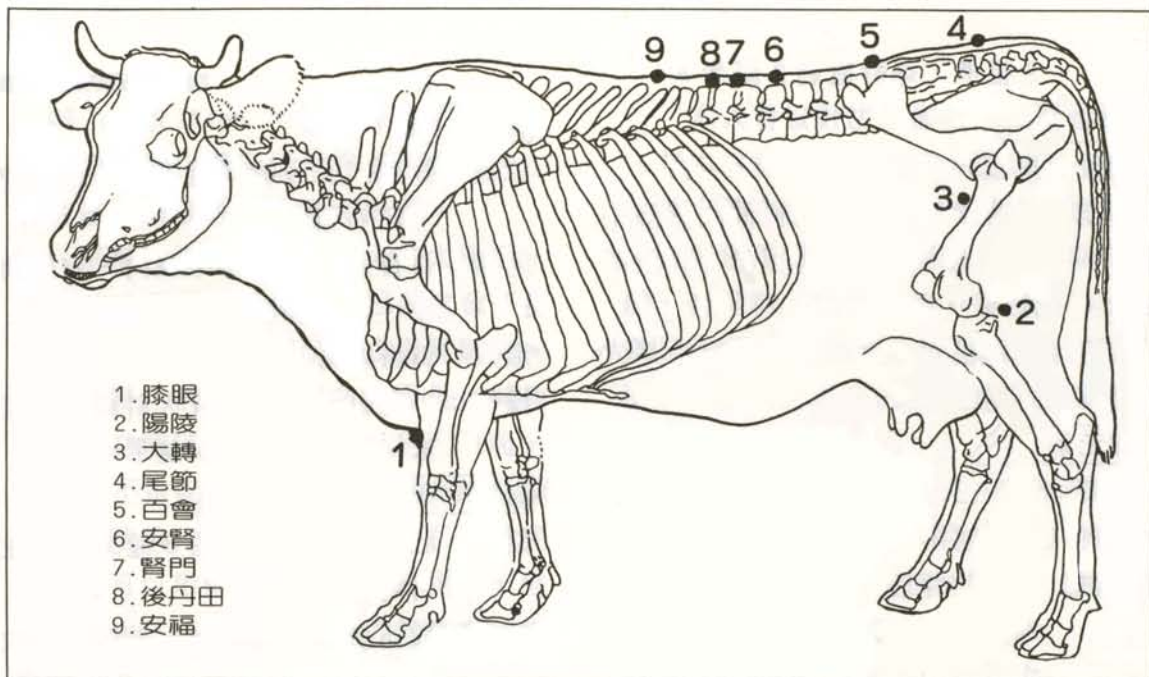
位置：尾根穴后一節凹陷中，一穴。

解剖：尾背側第一、二尾椎棘突間，皮下為尾筋膜，兩側為薦尾背內側肌，有尾外側背動、靜脈和尾背側縱神經分布。

取穴：尾根穴向后一節凹陷中是穴。

操作：拉直尾，小寬針或圓利針直刺1





1. 膝眼
2. 陽陵
3. 大轉
4. 尾節
5. 百會
6. 安腎
7. 腎門
8. 後丹田
9. 安福

厘米，毫針直刺 1 — 1.5 厘米。

#### 膝眼（跪膝）

位置：膝蓋外下緣的凹陷中，左右側各一穴。

解剖：腕關節背側，腕橈側伸肌腱與指總伸肌腱之間的陷溝中，刺入關節囊內。有腕背動、靜脈網及橈神經分布。

取穴：屈曲腕關節，在其外下方觸按取穴。

操作：中（小）寬針向后刺入 1 厘米。

#### 大轉

位置：股骨大轉子正前方 6 厘米處的凹陷中，左右側各一穴。

解剖：股骨大轉子正前方 6 厘米處凹陷中，刺入股潤筋膜張肌、臀中肌與股四頭肌直頭之間隙內，有臀前旋髂深動脈，髂腰動、靜脈以及臀前神經的分支。

取穴：沿大轉子正前方按取凹陷處是穴。

操作：火針或圓利針直刺 3 — 4.5 厘米；毫針直刺 6 厘米。

#### 陽陵（后通膊）

位置：膝蓋骨后方約 12 厘米處的凹陷中，左右側各一穴。

解剖：膝關節后，脛骨外髁后上緣的凹陷處，刺入股二頭肌前、中支肌間隙內。有股后動、靜脈和股后皮神經及脛神經分支。

取穴：大轉子垂直線與膝關節水平線交點處是穴。

操作：火針或圓利針直刺 3 厘米，毫針直刺 4.5 — 6 厘米。

#### （三）子宮脫復位

腎門、百會、尾節（詳細說明如上）

#### 尾根

位置：尾背側正中最后接脊骨與尾骨之間的凹陷中，一穴。

解剖：薦尾之間的凹陷處，刺入兩薦尾上內側肌之間，有臀后動、靜脈和臀后神經背側支分布。

取穴：手搖尾巴時所動的骨節間是穴。

操作：小寬針、圓利針或火針直刺 1 —

2 厘米，毫針直刺 3 厘米。

### 尾干

位置：尾根穴后二節凹陷中，一穴。

解剖：尾背側第二、三尾椎間的凹陷中，肌肉、血管和神經分布與尾節穴同。

取穴：從尾根穴向后第二個凹陷中是穴。

操作：同尾節穴。

### 關元俞

位置：第十三、十四脊梁骨間旁邊背中線 8 厘米處，左右側各一穴。

解剖：最后肋骨后緣與第一腰椎橫突頂端之間，刺入背最長肌與髂肋肌之肌溝中，有最后肋間動、靜脈和最后肋間神經分布。

取穴：最后肋骨的后緣與第一腰椎橫突頂端之間是穴。

操作：小寬針、圓利針或火針向內下方刺入 3 厘米，毫針刺入 4.5 厘米，亦可向脊柱方向刺入 6—9 厘

米。

### 腎俞

位置：百會穴正旁約 8 厘米處的肌溝中，左右側各一穴。

解剖：百會穴兩側的臀中肌內，有臀前動、靜脈和臀前神經的分支。

取穴：百會穴旁邊約四指處取之。

操作：小寬針、圓利針或火針直刺 3 厘米，毫針直刺 4.5 厘米。

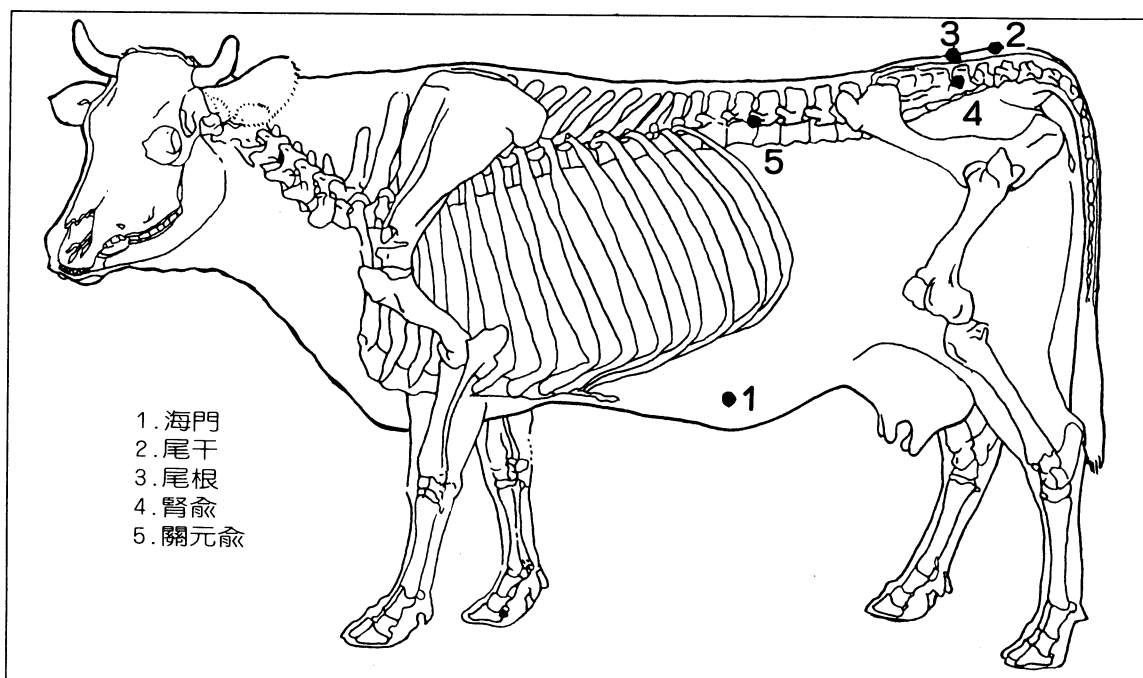
### 海門（天樞、雲門）

位置：肚臍兩旁，離臍約 3 厘米處，左右側各一穴。

解剖：腹下臍部白綫兩側，刺入胸腹皮肌深部與腹黃膜之間，達腹腔，有腹壁后動、靜脈和腰神經，最后肋間神經的腹支分布。

取穴：臍兩側約 3 厘米處。

操作：中（小）寬針直向上刺 1 厘米，刺時應提起皮膚，或在腫脹處散刺，或插入宿水管放腹水。



#### 四 Indigestion：消化不良症

牛的消化障礙通常伴隨著第一、二胃的運動機能及生化機能障礙。

原發性消化不良症常由於太徹底，太快的改變飼料所引起，因此常會干擾消化作用之生化機序而造成瘤胃麻痺。

繼發性消化不良症之病因是由其他器官的功能障礙或全身性疾病所引起，該消化不良症可經由全身性疾病的治療而使症狀消失，在許多例子，引起該症的病因可以用藥物治療或減輕症狀，但是對消化系統的破壞因子仍然存在，動物仍然不會進食飼料。

針灸很易使人信服，不論在原發性或繼發性消化不良症，一旦下針之後立刻可以看到數日不進食的患畜開始吃草料。

於繼發性消化不良症，決定針法配穴時，穴道的決定要基於病因而定。

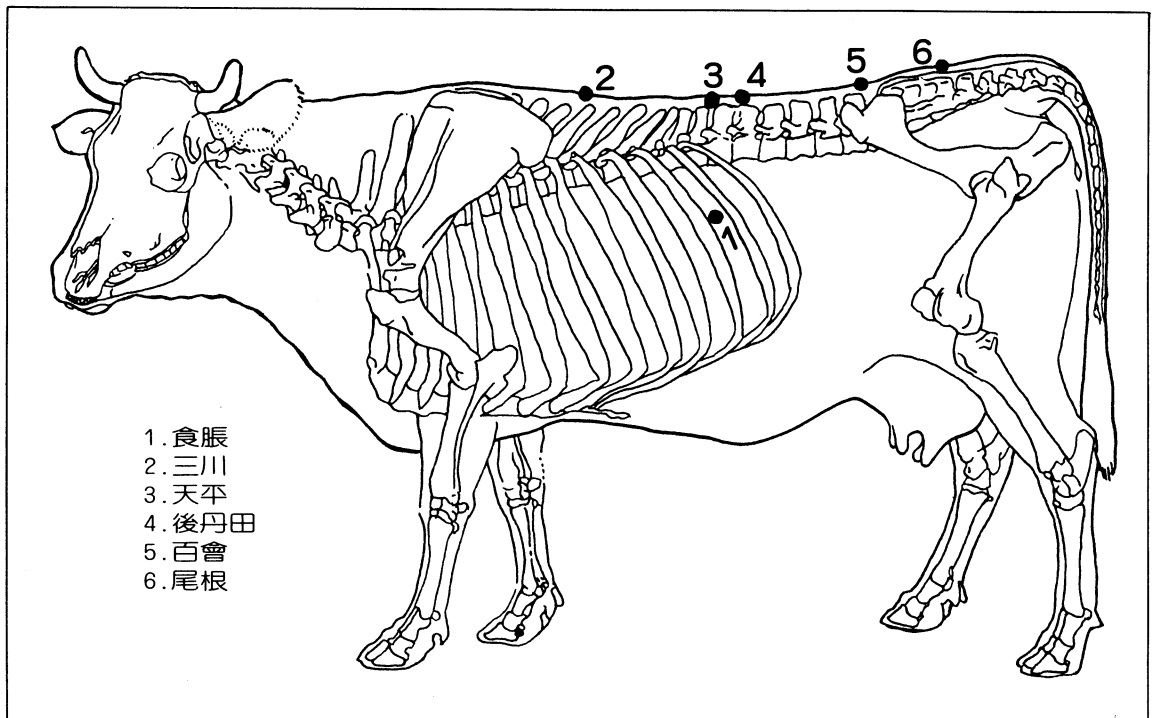
本人曾以針法治療數個繼發性病例，其中有些發生酮血症，現以下一個例子舉出針灸治療該症的效果，在該病例，事先已用藥物處理過酮血症如類皮質醣、葡萄糖，強肝治理，換飼料等；在數日內可以成功的防止了局部麻痺及中樞系統疾病，患畜的全身狀況也有稍微改善，但是卻不進食。

在選擇穴道時，我們一定要選能夠增進胃部運動機能，同時能經過神經內分泌系統影響代謝疾病的穴道，該穴道也能影響肝功能。

#### 食脹

位置：胸壁左側，倒數第二肋間，距背  
中線18厘米處，一穴。

解剖：胸壁左側，第十一肋間，髂骨結  
節下角水平線上，穿通胸壁及膈  
，刺入腹腔瘤胃背側盲囊內，有  
肋間動、靜脈和胸神經背側支分



布。

取穴：按穴位自然位置取穴。

操作：小寬針或毫針向下方刺入 9 厘米。

三川（天福、田福）

位置：背中線上第五、六脊梁骨間隙中，一穴。

解剖：第五、六胸椎棘突間，棘上韌帶深部、棘間肌和棘間韌帶內，有肋間動、靜脈和第五胸神經背側支分布。

操作：小寬針、圓利針或火針向前下方刺入 3 厘米，毫針刺入 6 厘米。

天平（斷血）

位置：背中線上，第十三、十四脊梁骨

間隙中，一穴。

解剖：最后胸椎與第一腰椎棘突間，棘上韌帶深部，棘間肌與棘間韌帶內，有肋間動、靜脈及最后肋間神經背支分布。

取穴：背中線上，背腰結合部的凹陷中取穴。

操作：中（小）寬針、圓利針或火針直刺 3 厘米，毫針直刺 4.5 厘米。

主治：尿閉、腸黃、陽痿、闌割后出血。

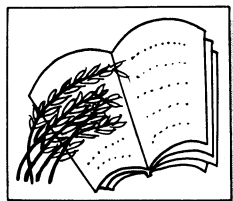
后丹田

如前述

(五)慕雄狂

可利用百會穴及尾根穴來治療。

文／林金坤・王福立



## 農業詞彙介紹

植物農場(Bio-farm)：在室內以人工供給光線、養分、水、空氣等生長發育上所必需之環境和條件，並以電腦自動化控制而在短期間內育成高品質的蔬菜，以便達到立即售給消費者為目的的室內農場，便是「植物農場」。此種第一號實用農場設置於日本千葉縣船橋市，由日立製作所技術開發。

高壓鈉燈的人工照明在農場通常供給攝氏 19 - 20 度的室溫而保持 75% 的濕度；光合作用所需的二氧化碳氣體以

普通空氣中含量之 2 - 3 倍的濃度送入室內；水耕液中之養分以及其他的供給和調節等等生產環境因子的制御與管理均由電腦來控制而進行。在這種植物農場，所需的人工只是播種、移植和收穫而已。

從播種至收穫為止，生產速度為一般農田栽培者之 3.5 倍，每株重量為 2 倍。雖然生產效率如此之高，但栽培品種僅限於生吃之三種沙拉用蔬菜，生產成本比普通栽培法高出許多等，有許多