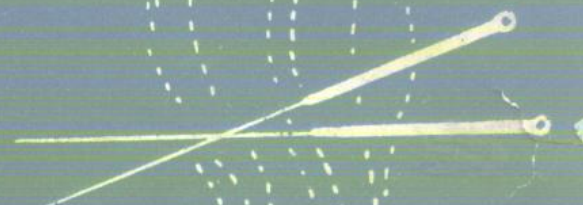




針灸學

請批評 請交換
湖南省針灸學會

湖南省針灸學會 合編
湖南中醫學院針灸教研室



样 本 库

编 写 说 明

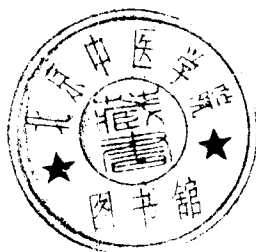
随着国内外医学卫生事业的迅速发展，我国具有独特风格的针灸医学引起了世界医学界的强烈反响，国际上曾多次举行针灸学术会议。近年来，我国先后召开了经络研究，针灸临床等学术会议，总结交流了学术经验，推动了针灸医学的发展。我省针灸学术活动几年来一直按月举行，去年还召开了全省针灸、子午流注座谈会。为了更好地发掘、整理、继承针灸医学的宝贵遗产，现将以上会议资料及杂志上发表有关针灸、子午流注内容选摘汇编成册，以供从事针灸临床、教学、科研等人员参考。

全书共选摘国内外针灸资料345篇，计30余万字，分为针灸理论、子午流注和灵龟八法、针灸临床（包括内、外、妇、儿、五官及其他）、针灸科研、国外针灸消息与动态等五大部分。

由于我们水平有限，加之时间仓促，可能有很多好的针灸资料未能选摘，遗漏之处，再所难免，敬请读者批评指正。

编 者

一九八一年三月



1062572

目 录

针 灸 理 论

一、经络研究

1. 对十二经脉起始与形成的探讨…………… (1)
2. 经络现象的分类与命名刍议…………… (1)
3. “经络”概念与“经络”实质的一些探讨…………… (3)
4. 经络本态的探索…………… (4)
5. 运用指针与针刺法观察经络现象…………… (7)
6. 经络现象在针刺镇痛中的意义…………… (7)
7. 经络感传激发控制的临床研究…………… (8)
8. 经络感传的阻滞与诱导的观察…………… (9)
9. 经络感传的反向交会与镇痛关系的初步观察…………… (10)
10. 循经感传转化的研究…………… (11)
11. 隐性循经感传线皮肤导电性的研究…………… (11)
12. 肺经隐性循经感传线定位的实验研究…………… (12)
13. 运动学员隐性循经感传现象的调查…………… (13)
14. 不同刺激方法对经络感传的影响…………… (13)
15. 谈循经感传现象的可能机理…………… (14)
16. 毛果芸香硷显现感传的现象…………… (15)
17. 经络敏感人的低阻线与经络感传线的比较…………… (16)
18. 对经络感传产生原理的探讨…………… (16)
19. 循经感传现象与大脑皮层…………… (17)
20. 循经感传出现条件和规律的探讨…………… (19)
21. 入静诱发感传的研究…………… (20)
22. 暗示能否引起循经感传…………… (21)
23. 气功“入静”诱发循经感传过程皮电反应系统的某些变化…………… (22)
24. 机械压力对隐性循经感传的影响…………… (23)
25. 针刺循经皮温变化的初步观察…………… (23)
26. 循经针刺对甲皱微循环影响的活体现象…………… (24)
27. 通过50例针刺内关穴的观察对经络感传现象的初步探讨…………… (25)
28. 针刺经络感传与气至病所的临床观察…………… (26)
29. “气至病所”现象的实验观察…………… (26)
30. 以冷光信息为指标对诊断学及经络学说的探讨…………… (27)

31. 1006人经络激发感传结果的分析.....	(27)
32. 一例经络感传特殊现象的报告.....	(28)
33. 一例“经络敏感人”某些生理指标的测定.....	(29)
34. 白血病经络的再探——针刺新疗法经络现象临床资料.....	(29)
35. 经络穴位与脏腑病证的关系.....	(30)
36. 手太阴肺经与淋巴管关系的剖析.....	(31)
37. 奇经八脉与八脉交会穴的观察.....	(31)
38. 从知热感度测定看经络辩证价值.....	(32)
39. 日本学者座谈经络问题.....	(33)
40. 日本经络经穴研究近况.....	(41)
41. 经络、经穴的现代医学探讨.....	(44)
42. 经穴的组织学观察.....	(48)
43. 穴位存在的证据.....	(50)
44. 良导络与临床.....	(51)

二、穴位特异性研究

1. 足三里穴位特异性研究——针刺对肠鸣音变化的影响.....	(52)
2. 针刺足三里、阳陵泉和对照点对人体肠鸣音的影响.....	(53)
3. 针刺不同经络穴位对实验性心律减慢的影响.....	(53)
4. 不同经络穴位电针对胆汁泌出量影响的观察.....	(54)
5. 从针灸转胎效应看经络俞穴的特异性.....	(55)

三、针刺手法研究

1. 针刺补泻手法对穴位温度的影响.....	(56)
2. 针刺补泻手法对皮肤温度的影响.....	(57)
3. 针刺凉热手法的探讨.....	(58)
4. 补泻手法在临床上的实践.....	(59)
5. 针刺热凉补泻手法初步观察小结.....	(59)
6. 对足三里、曲池施烧山火手法热反应的观察.....	(60)
7. 陆瘦燕对针刺“烧山火、透天凉”手法的心得体会.....	(61)
8. 谈谈几种无痛进针操作法.....	(62)
9. 介绍快速旋转刺入进针法.....	(63)

子午流注及灵龟八法

1. 子午流注综述.....	(64)
2. 关于“子午流注”.....	(77)
3. 子午流注针法的基本理论及“纳子法”的临床应用.....	(80)
4. 对子午流注“纳甲法”的应用初探.....	(82)
5. 子午流注指算新法.....	(84)
6. 子午流注病例.....	(97)
7. 子午流注针法的临床实践体会.....	(97)

8. “子午流注”等针法按时治疗“穴伤”观察“经络气血盛衰时间规律”的心得	(100)
9. 子午流注针法的实验观察	(102)
10. 针刺得气效应中的电信号及其与临床疗效关系的实验观察	(103)
11. 灵龟八法浅述	(105)
12. 灵龟八法的临床应用	(111)
13. 临床运用灵龟八法的体会	(113)
14. 子午流注和灵龟八法的联合应用	(114)
15. 利用“生物钟”治病	(116)
16. 利用人体生物节律提高药物疗效	(117)
17. 生物钟、脑波研究	(117)
18. 《内经》和时间生物医学	(118)

针 灸 临 床

一、内 科

1. 针灸治疗中风 361 例的临床总结	(126)
2. 针灸治疗中风及后遗症 258 例的临床观察	(126)
3. 针灸治疗脑血管意外后遗症——偏瘫 95 例临床分析	(127)
4. 针灸治疗 82 例脑血管意外后遗症的疗效观察	(128)
5. 针灸及川芎嗪穴注治疗中风疗效观察	(128)
6. 针灸复方当归注射液穴位注射治疗中风 55 例疗效观察	(129)
7. 电针治疗中风后遗症 144 例的临床效果观察	(130)
8. 头针治疗脑血管疾病 30 例疗效分析	(130)
9. 运用“醒脑开窍”针刺法治疗缺血性脑血管病的临床与实验研究	(130)
10. 针灸治疗肺炎病案三则	(131)
11. 脊电针治疗慢性支气管炎 1013 例疗效观察	(132)
12. 针刺治疗支气管哮喘	(133)
13. 针刺治疗支气管哮喘	(133)
14. 针刺治疗支气管哮喘的作用	(134)
15. 耳针治疗支气管哮喘	(135)
16. 针刺孔最穴治疗肺结核咯血	(136)
17. 针灸辨证分型治疗呃逆 100 例临床体会	(136)
18. 针治呃逆 32 例	(137)
19. 耳针治疗呃逆 30 例临床观察	(137)
20. 指压“攒竹穴”治疗膈肌痉挛症 30 例	(138)
21. 徐长卿穴位注射治疗慢性胃炎 40 例	(138)
22. 羊肠线埋植疗法治疗溃疡病疗效观察	(138)
23. 针刺法是十二指肠和胃溃疡的有效疗法	(139)
24. 针治胃下垂介绍	(140)

25. 针刺治疗胃下垂80例临床观察.....	(140)
26. 针刺治疗胃下垂59例临床报告.....	(141)
27. 针刺建里穴治疗胃下垂82例.....	(141)
28. 电针治疗胃下垂 107 例疗效观察.....	(142)
29. 电针和水针治疗胃下垂75例疗效观察.....	(142)
30. 长针治疗胃下垂 640 例小结.....	(144)
31. 针刺治疗急性黄疸型病毒性肝炎的临床观察.....	(144)
32. 足三里穴位封闭治疗亚急性肝坏死的初步观察.....	(145)
33. 三阴交治疗病毒性肝炎 446 例综合分析.....	(145)
34. 鼻针治疗肝脾肿大 331 例临床总结.....	(146)
35. 针刺治疗胆道蛔虫病.....	(147)
36. 针刺郛门治疗胆绞痛.....	(147)
37. 针刺治疗肠道蛔虫病.....	(148)
38. 针刺治疗急性菌痢1116例临床研究.....	(148)
39. 赤医穴理线治疗过敏性结肠64例.....	(149)
40. 针刺治疗顽固性便秘50例.....	(150)
41. 针刺治疗便秘的体会.....	(150)
42. 针刺治疗癃闭见效速.....	(150)
43. 针刺治疗前列腺炎68例临床观察.....	(151)
44. 针刺治疗慢性前列腺炎47例临床报道.....	(151)
45. 慢性前列腺炎磁穴疗法30例.....	(151)
46. 阿托品小剂量穴位注射治疗神经性尿频.....	(152)
47. 针灸治疗神经性尿频与尿潴留的经验与体会.....	(152)
48. 针灸治疗 223 例糖尿病的临 床观察.....	(153)
49. 列缺穴埋针治疗遗尿 285 例临床报告.....	(154)
50. 针刺治疗肾绞痛30例.....	(154)
51. 冷冻针灸治疗慢性肾炎30例.....	(154)
52. 针刺治疗肾下垂 128 例分析.....	(155)
53. 针刺治疗肾下垂的疗效观察.....	(155)
54. 竹管蘸药拔罐治疗腰痛56例初步观察.....	(156)
55. 腰痛的针灸治疗.....	(157)
56. 针刺治疗 188 例腰痛病人的疗效分析.....	(158)
57. 针刺治疗阳萎.....	(159)
58. 针灸治疗射精不出15例.....	(160)
59. 针刺治疗神经衰弱的临床观察.....	(160)
60. 耳针为主治疗失眠症 126 例总结.....	(161)
61. 绿豆贴耳穴治疗失眠症64例.....	(162)
62. 耳穴刺激疗法治疗失眠症53例初步观察.....	(163)
63. 耳穴割治放血法治疗神经衰弱 265 例小结.....	(163)

64. 针灸治疗癫痫的临床观察.....	(164)
65. 药物埋藏治疗癫痫的初步观察.....	(165)
66. 针刺治疗癔病500例的经验总结.....	(165)
67. 针刺治疗精神分裂症403例.....	(167)
68. 头穴电针治疗精神分裂症262例探讨.....	(167)
69. 针灸治疗20例精神病临床初步观察.....	(168)
70. 针刺治疗精神病听幻觉82例疗效观察.....	(169)
71. 针灸治疗脑炎后遗症50例临床分析.....	(170)
72. 艾灸治疗高血压61例初步观察.....	(172)
73. 梅花针治疗高血压150例疗效观察.....	(172)
74. 磁场旋照百会穴降血压疗效观察.....	(173)
75. 针刺治疗冠心病.....	(173)
76. 针刺治疗冠心病临床观察.....	(174)
77. 针灸配合三七穴位注射治疗冠心病44例总结.....	(175)
78. 针刺治疗冠心病心绞痛369例临床疗效观察.....	(175)
79. 针灸治疗冠心病临床疗效与主穴差异性观察.....	(176)
80. 新针疗法治疗风湿性心脏病.....	(177)
81. 针刺强心穴治疗心力衰竭.....	(177)
82. 针刺涌泉穴治疗血小板减少性紫癜.....	(177)
83. 针刺治疗甲状腺机能亢进.....	(178)
84. 辨证针刺治疗甲状腺病228例经验总结.....	(178)
85. 针药并治糖尿病170例.....	(179)
86. 针刺治疗偏头痛.....	(180)
87. 针刺治疗头疼的远期疗效.....	(181)
88. 耳针治疗头痛334例临床观察.....	(182)
89. 针灸治疗2002例痹证的临床分析.....	(183)
90. 刺络拔罐加灸法治疗痹证90例.....	(183)
91. 针刺“膝疾穴”治疗膝关节病.....	(184)
92. 安乃近小剂量穴位注射治疗风湿性关节炎效果观察.....	(184)
93. 针灸对急性感染、多发性神经根神经炎的临床治疗.....	(184)
94. 周围型面瘫的中医辨证与治疗.....	(185)
95. 针灸治疗周围性面神经麻痹1195例临床观察.....	(186)
96. 针灸治疗周围性面神经麻痹121例疗效观察.....	(186)
97. 针灸治疗周围性面神经麻痹500例疗效总结.....	(186)
98. 针灸治疗口眼歪斜的临床体会.....	(187)
99. 电针治疗面神经麻痹.....	(187)
100. 电针及埋植疗法治疗面神经麻痹323例疗效观察.....	(188)
101. 针刺神经点、运动点治疗周围性面神经麻痹.....	(188)
102. 面肌痉挛的中医辨证与针灸治疗.....	(189)

103. 针刺治疗三叉神经痛33例近期疗效观察	(190)
104. 用交替频率电针治疗三叉神经痛	(190)
105. 埋线治疗坐管神经痛74例分析	(191)
106. 复方独活注射液穴位注射对100例坐管神经痛疗效观察	(191)
107. 切脉针灸治癌	(192)

二、外伤科

1. 针刺“消炎穴”治疗疔毒恶疮	(196)
2. 三棱针划治疗颈淋巴结核	(197)
3. 穴位放血治疗急性乳腺炎	(197)
4. 针刺放血拔罐疗法治疗急性乳腺炎109例临床疗效观察	(198)
5. 针刺阳跷脉治疗肩关节周围炎	(199)
6. 针刺熏灸治疗甲沟炎123例临床观察	(199)
7. 针刺治疗血栓闭塞性脉管炎181例临床总结	(200)
8. 31例耳廓假性囊肿磁疗效果的初步观察	(201)
9. 火针蚁蛭疗法治疗皮下肿块	(202)
10. 针刺治疗溃疡病急性穿孔疗效观察	(202)
11. 针刺配合空气灌肠治疗肠套叠	(203)
12. 针刺为主治疗泌尿系结石	(203)
13. 穴位注射治疗泌尿系统结石病805例临床疗效观察	(204)
14. 针刺治疗术后尿潴留100例报道	(205)
15. 埋针治疗肛门手术后疼痛观察	(206)
16. 针刺抗炎26例临床观察	(206)
17. 针刺“双三穴”在腹部抗炎中的体会	(207)
18. 应用针刺疗法防治炎症2506例临床小结	(207)
19. 气针疗法治疗落枕	(208)
20. 针刺治疗颈椎综合症	(208)
21. 颈椎挥鞭性损伤症的针刺治疗	(209)
22. 中药射香、当归等局注或穴注治疗颈椎综合症	(210)
23. 药饼灸治疗脊椎肥大、骨质增生177例体会	(211)
24. 194例增生性脊柱炎的针灸治疗分析	(211)
25. 针刺“人中”、“睛明”治疗急性腰背扭伤1000例临床观察	(212)
26. 针刺“下闪电”穴临床疗效介绍	(212)
27. 针刺阳陵泉对软组织损伤疗效的初步观察	(213)
28. 265例对称针刺疗法及其机制的商讨	(213)
29. 磁疗治疗扭挫损伤116例	(214)
30. 针刺治疗外伤性痿症的体会	(215)
31. 针刺治疗荨麻疹125例总结	(215)
32. 小艾炷灸治神经性皮炎	(216)
33. 埋线治疗神经性皮炎28例	(216)

34. 划刺疗法治疗皮肤病1194例的临床观察	(217)
35. 紫蒜疗法治疗皮肤疾患	(217)
33. 皮肤针治斑秃的初步体会	(218)
37. 电梅花针治疗斑秃	(218)
38. 针刺治愈过敏性紫斑	(219)
39. 针刺治疗带状疱疹	(219)
40. 沿皮针刺治疗带状疱疹 110 例疗效分析	(220)
41. 耳穴光针治疗带状疱疹的疗效观察	(220)
42. 针刺治疗带状疱疹25例的疗效和免疫功能观察	(221)
43. 点刺火罐疗法治疗 662 例银屑病的疗效观察	(221)
44. 用 5 % 当归液穴位注射治疗牛皮癣 350 例的临床观察	(222)
45. 针刺防治稻田皮炎初步观察	(223)
46. 针刺与整体疗法配合治愈脚癣	(223)
三、妇产科	
1. 针灸治疗痛经	(224)
2. 穴位注射治疗88例附件炎小结	(225)
3. 新医疗法治疗盆腔炎90例疗效观察	(226)
4. 针灸治疗子宫脱垂27例临床观察	(226)
5. 针灸治疗产后及术后尿潴留的疗效初步观察	(227)
6. 针刺在人工流产中的应用——附 106 例临床小结	(228)
7. 针刺对先兆早产子宫收缩的抑制作用	(228)
8. 妊娠时针刺刺激的影响：引产与保胎	(229)
9. 针灸对 219 例催产、引产临床疗效分析	(230)
10. 电针在产科的应用	(231)
11. 针刺无痛分娩	(231)
12. 针灸治疗妇女性感缺失症的效果	(232)
四、儿 科	
1. 针刺治疗儿童神经官能症92例临床分析	(234)
2. 针刺中指中缝治疗小儿疳积 100 例疗效观察	(234)
3. 贴磁法治小儿腹泻 189 例临床观察	(235)
4. 针刺驱治儿童肠道蛔虫病1003例疗效观察	(236)
5. 针灸治疗小儿疝气	(236)
6. 中西医结合治疗小儿麻痹症的体会	(237)
7. 针刺四缝穴一定要做好消毒	(237)
五、五官科	
1. 针刺预防治疗“红眼病”	(238)
2. 针刺治疗23例近视眼初步报告	(238)
3. 电梅花针治疗青少年近视眼临床研究	(239)
4. 128 例近视眼梅花针治疗后屈光度变化的观察	(239)

5. 中西医结合梅花针治疗青少年近视眼疗效观察.....(240)

6. 近视眼中医分型与梅花针治疗.....(240)

7. 电梅花针与电磁疗法治疗近视眼疗效观察.....(240)

8. 体针和耳针埋藏治疗青少年近视眼.....(241)

9. 针灸对治疗近视之效果.....(241)

10. 梅花针治疗共同性斜视.....(242)

11. 针刺治疗24例视神经萎缩的初步观察.....(242)

12. 针刺球后穴治疗视神经萎缩34例疗效观察.....(243)

13. 磁穴疗法治疗中央性视网膜脉络膜炎 154 例报告.....(243)

14. 难治的视网膜疾患的针刺疗法.....(244)

15. 针刺治疗眼肌麻痹所致复视18例的临床观察.....(245)

16. 针刺治疗化脓性中耳炎 105 例临床分析.....(246)

17. 挑提疗法结合耳穴贴药疗法治疗神经性耳聋、耳鸣、聋哑症
83例临床疗效观察.....(246)

18. 针刺治疗慢性鼻炎.....(247)

19. 穴位埋线疗法治疗慢性咽炎68例.....(248)

20. 光针治疗阿佛他口炎82例.....(248)

六、其 它

1. 针灸在急救中的应用.....(249)

2. 漫谈十二井穴在临床上的应用.....(250)

3. 阳陵泉在临床上的应用.....(251)

4. 丘墟透照海的临床应用.....(252)

5. 针刺神阙穴有显效.....(253)

6. 压痛点直接灸法介绍.....(253)

7. 皮刺贴灸疗法.....(254)

8. 七星针疗法的进展点滴.....(254)

9. 水针经穴疗法.....(255)

10. 巨刺针法.....(256)

11. 内经“巨刺”针法的临床应用.....(257)

12. 火针的临床应用.....(257)

13. 蟒针疗法临床应用.....(258)

14. 刘文泉老医师运用偏针止痛经验.....(259)

15. 神经干刺激疗法临床应用.....(260)

16. 针刺——运动疗法在临床上的应用.....(262)

17. 介绍激光针.....(264)

18. 谈谈晕电针的问题.....(264)

19. 戒烟新法.....(264)

20. 针刺戒烟210例疗效分析.....(265)

21. 针刺戒烟127例.....(265)

22. 针刺戒烟·····	(266)
23. 耳针戒烟184例·····	(267)
24. 针灸戒烟——对照观察无长期疗效·····	(267)

针 灸 科 研

1. 针灸治疗对人体无机盐类物质影响初步分析·····	(268)
2. 针灸治疗对血清蛋白比例调整作用两种电泳行为的分析·····	(269)
3. 电针对家兔肝脏网状内皮系统和血清蛋白的电泳的长期影响·····	(269)
4. 针灸对人体淋巴细胞免疫功能的作用·····	(270)
5. 针刺与冷冻针刺对人体T细胞的影响观察报告·····	(272)
6. 电针对血浆皮质醇含量的影响及其意义·····	(273)
7. 针灸、磁疗和药物穴注对全血胆硷酸酶活性影响的比较分析·····	(274)
8. 针刺抗炎的作用实验研究·····	(275)
9. 针灸治疗猴急性细菌性痢疾机理的实验研究·····	(275)
10. 针刺心包经内关区对心率失常及联系图经分析·····	(276)
11. 针刺对心血管系统功能状态的影响·····	(277)
12. 针刺对家兔急性心肌缺血性损伤的影响·····	(278)
13. 针刺引起的心功能和外周循环变化·····	(279)
14. 针刺疗法在治疗慢性周围动脉病中的地位·····	(280)
15. 七星针对妇女病及卵巢内分泌的影响·····	(282)
16. 针刺对女性内分泌系统的影响·····	(282)
17. 针刺三阴交、昆仑穴对输尿管蠕动的影响·····	(283)
18. 针刺单侧三阴交穴不留针镇痛作用的实验研究之I、II·····	(284)
19. 三阴交交点的研究·····	(285)
20. 针刺治疗62例神经系统疾患时针感的观察·····	(286)
21. 神经傍刺治疗枕部神经痛的临床研究·····	(287)
22. 针刺镇痛的神经生理学分析·····	(288)
23. 运动时针刺止痛作用的影响·····	(288)
24. 针刺镇痛的作用机理·····	(289)
25. 针刺镇痛原理及其展望·····	(291)
26. 内啡素与外周刺激产生的镇痛·····	(292)
27. 内啡素参与针刺镇痛机制的进一步研究·····	(292)
28. 软组织疼痛病人针刺镇痛对血液中啡样物质含量的变化·····	(293)
29. 针刺镇痛效应的个体差异与内源性啡样物质的关系·····	(294)
30. 针刺对深部体温的影响·····	(294)
31. 从针刺治疗痹症看针刺的调整作用·····	(295)
32. 针感的临床观察·····	(296)
33. 关于针刺得气反应规律的临床研究·····	(298)
34. 针刺“得气效应”中的电信号及其与临床疗效关系的实验观察·····	(299)

35. 针刺的镇静作用·····	(300)
36. 日本针灸生理学研究·····	(301)
37. 针刺原理的研究·····	(306)
38. 针刺研究综述：机理的探讨·····	(306)

国外针灸消息与动态

1. 联合国世界卫生组织出版专刊提倡针灸并提出针灸治疗的疾病·····	(310)
2. 日本出版木下晴都著《针灸学原论》·····	(311)
3. 日本经穴委员会开展经穴部位调查研究工作·····	(311)
4. 日本针灸治疗学会召开第29次学术大会·····	(312)
5. 日本明治针灸短期大学简介·····	(313)
6. 日本针麻原理研究者代表团来我国参观访问·····	(314)
7. 法国出版《针灸针麻》·····	(314)
8. 法国召开第九届针灸大会·····	(314)
9. 第三届法国针灸协会学术讨论会即将召开·····	(315)
10. 美国纽约举行针灸讨论会·····	(315)
11. 英国筹备成立“国际针灸协会组织”·····	(315)
12. 西德翻译出版法国阮文议所著《针刺镇痛》一书·····	(316)
13. 斯里兰卡出版针刺专著《科学针刺的原理与实践》·····	(316)
14. 世界针灸大会历次开会简况·····	(316)
15. 第六届世界针灸大会简介·····	(317)

对十二经脉起始与形成的探讨

郭诚杰

经脉循行线的起始，是人们在长期生产、生活过程中，碰伤了或烧伤了身体某部，促使其某部疼痛减轻或消失，从而认识了穴位，由于穴位不断地增加，把它相同的共性首先在四肢连系起来，这可能是任脉最早的起始吧！由于社会不断地向前发展，人们对脏腑生理功能的认识也就不断深化，如肺主气；心主血脉等，导致了将四肢治疗该脏腑病的穴与躯干有共性的穴位连系起来，使四肢的经线延长至躯干，同时还发现脏腑疾病对五官功能有影响，如肝胆火旺导致目赤；肺热而鼻翼煽动，故将四肢的穴性与头面相同穴性连系起来，使四肢的经线延长至头面，这一论述，可从《足臂十一脉灸经》记述去证实，也可从《灵枢·九针十二原篇》去说明经脉这一发展过程。

由于阴阳学说的创立渗透到中医理论中后，首先把人体脏腑分为阴阳，在此学说论述下，一阴一阳，一内一外，一上一下的配偶关系，脱离开十二经皆从四肢起始走向躯干头面的循行，在“络属”关系指导下，据此设想，出深入脏腑无经穴的经线，然后与体表四肢有关经线联系起来，构成现在的十二经脉循行线。（摘录人 严浩）

经络现象的分类与命名刍议

刘澧中

全国针灸临床研究学术会议资料

一、经络（Channel，略写为C）

别名：脉、经脉、经隧。

定义：由支干的经与分支的络构成的管道系统，伏行于分肉之间。它内属脏腑，外络肢节，交错纵横，遍布全身，如环无端，转相贯输，既有运行气血的功能，又可表现为各种病理现象。

本质：可通过研究古典著作而获致对其本质的认识。它概括了人体的呼吸，循环与神经系统的生理功能，是古典经络学说的一个予拟的概念。

类比：如古希腊时代的“原子”与十八世纪的“燃系”。

二、经络现象（phenomenon of c）

别名：

定义：沿循古典经络路线呈带状支行或分布的生理病理现象。

本质：可通过观察经络现象的实践而获致对其本质的认识，目前有“体表说”与“中

枢说”两种理论，后者获得较多的支持。

类比：“虹”是现象而不是动物。研究虹的本质并不依据于捉住了这条动物。本质不等于实物。

三、循经感传 (propagated Sensation along the C, 略写为PSC)

别名：经络传导，经络感传。

定义：一种异常的感觉在人体的皮肤上以一定的宽度和速度沿循着古典的经络路线走行，并且同时同步地伴行着相应浅深组织器官的功能活跃，这就叫做循经感传，略称为“感传”或“循传”。循经感传仅在对敏感者的皮表上施予某些特异性的刺激时方才出现。

本质：可能是在大脑皮层恒定的功能性通路上接通的，一种循行性立体性反射。

四、循经传感 (Sensation piopagated along the C, 略写为SPC)

别名：经络传感，经络循感，

定义：在循经感传的整个过程中，如果不考虑其伴行着的浅部或深部组织器官的功能变化，而单独强调其异常感觉这一成份时，叫做循经传感，略称为“传感”或“循感”。有传无感的循经感传被叫作“隐性感传” (Latent—spc)。

本质：可能是与大脑皮层上的病理时相有关的一种感觉性病理反射。在祖国医学中被称为是“是动则病”。

五、循经感觉病 (Sensoiy Disease—Pc)

别名：循行性感觉病。

定义：一种病理性的感觉自发作性地从人体皮表上其一点发，以一定的宽度和速度沿循经络路线支行，这就叫做循经性感觉病，略称为“循感病”，(DiSeaxe—SPC)，如果是一种疼痛的感觉循经支行，就叫做循经性疼痛 (Alges thesia—PC)、略称为“循痛” (APC)。如果是其他各种异常感觉循经支行，就叫做循经性异感 (Pares—ethesia—PC)，略称为“循异” (PPC)。

本质：本病可能是一种循经性感觉性癫痫 (Sensoiy Epitexy—PC)，略称为“循感性癫痫” (Epilepsy—spc)。在祖国医学中被称为“所生病”。

六、循经性感觉过敏与循经性感觉减退，(Hypersthesia—pc SH ypesthe—sie—pc)。

定义：循经性皮肤痛阈降低时，出现带状的循经性感觉过敏，反之，循经性皮肤痛阈升高时，出现带状的循经性感觉减退，后者，如果已经达到了感觉缺失的程度，则可称之为循经性感觉缺失 (Anesthesia—pc)。

本质：可能是大脑皮层上循经性功能通路的超反常相或超限抑制相的表现。

七、循经性皮肤显痕 (Dermographism—PC)

别名：循经白线、循经红线，经络皮丘带。

定义：施刺激于皮表上某一点而引出循经感传，在此同时或继后又出现了循经分布的带状的，肉眼可见的，以皮肤色泽变化为主要特征的功能性皮肤病理现象，叫做循经性皮肤显痕。包括有循经性白色显痕 (Dermogiophism alba—PC)，循经性红色显痕 (Dermognaphism rubra—PC) 与循经性隆起性显痕 (Dermographism elevata—PC)。

本质：可能是一种反射性自动性的循经性皮肤划痕。

八、循经性皮肤病 (Dermatosis—PC)

定义：带状皮肤病循经分布，称为循经性皮肤病。命名的原则是，在皮肤病的病名诊断之。冠以“循经” (Propagated along the Channels 后缀为——PC) 二字。如循经性色素痣 (Pigmented nevus—PC) 与循经性硬皮病 (Sderoderma—PC) 等。

本质：可能是由于长期慢性的循性状营养代谢障碍而导致了器质性皮肤病理改变的出现。
(摘抄人：王净净)

“经络”概念与“经络”实质的一些探讨

林文注

(全国针灸临床研究学术会议资料)

一、文献研究——古代认识经络的主要依据

(一)、观察疾病过程中在体表出现的反应点归纳具有共同主治性能的穴位由点联系到线。

(二) 观察针刺及某些医疗方法中的“得气”及得气感的传导路线。

(三) 尸体解剖所见

(四) 穴位与得气的研究 (穴位、针感、手下感等)。

二、经络感传的研究

三、针刺效应的传导经络

四、阴阳虚实的研究

五、经络的实质是什么

综上所述，应用形态与功能相结合的方法未能在针感点或电泳仪显示点下找到作为经络的特殊结构见到的不过是周围神经血管、淋巴管、肌肉、肌腱、骨膜等其中以神经血管与经络穴位的关系最为密切；许多针刺效应包括针刺调整各种刺激引起的血压、呼吸、心律，胆汁流量，下颌肌电，皮层诱发电、辐射场，手下感等变化都与神经或血管 (包括血管壁上的植物神经) 有关；在古代文献上，对经络的描述也与神经相似。这些事实都支持了经络与神经，血管或神经体液相关的假设，这与20多年国内外大多数研究的结果是一致的。有些实验结果表明，经络可能与神经——体液系统的某些未知功能有关，例如，手针感及其镇痛效应与游离末梢——Ⅱ类为主的细纤维——痛温觉传导系统的关系最为密切；刺激周围神经血管能够引起循经感传，改变神经系统的某些机能状态可明显提高感传的出现率；针刺引起的某些辐射场图象的多化与脑干与汗腺的功能活动有关；虚证CAMP/CGMP的含量与比值的变化有关等等。此外，我们也看到了一些用现有的生理，解剖知识还不能得到完满的，非猜测性解析的现象，例如，皮肤上按经络分布的“皮疹”、“红线”、“白线”；跨越几个神经节段的循经感传；完全去肢体神经支配的足三里——肠运动效应等，所以并不排除在更高的水平上进一步发现新的结构

形式作为经络物质基础的可能性。总之，从我们的实践看，临床上相当一部分的针灸经络现象可以用现有的神经体液知识加以解析，有些现象已被证实是神经体液系统的未知功能，另一些现象则用现有的解剖生理知识还得不到满意的解析。我们相信，进一步研究那些经络现象有关的神经体液系统的未知功能和那些用现有解剖，生理知识还不能得到解析的现象，将会增进我们对人体结构和功能的认识（抄摘人：王净净）

经 络 本 态 的 探 索

——关于经络为一种低频机械波实验报告

山西省中医研究所 王德坤

（自然杂志(11)：3卷、303，1980）

经络学说是构成祖国医学的主要理论基础之一，目前国内外正应用新理论和新技术进行多学科的综合研究，并对经络系统提出许多假说，例如：“经络是生物体内场力集聚的表现”，“经气可能是指人体内电磁场的变化”，“经络、皮层、内脏相关说”，“经络波导说”等等，对经络现象的研究方法种类甚多。早期有穴位组织形态的、皮肤肌肉电活动的、离子和酶的、感传线阻滞的方法等。近期更有用量子干涉仪与X射线衍射法拍摄人体表面磁场来研究经络者。从而初步揭示了经络现象客观存在的特征和规律。

本文将报告73例健康人和298例罹有神经系统疾病的患者的1461条经上2132个穴位的低频机械波的观测数据。并就此，对经络的本态做如下讨论。

一、人体表面低频机械波的测量

一个物体在一个固定位置附近做往复运动，就叫做振动。例如弦乐器发声、心脏搏动的振动等。振动是常见的一种机械运动形式。振动的传播过程就是波，由于振动的传播同时伴有能量的传播，所以波也是能量传播过程。例如水波、声波、引力波、电磁波等。波动可分为两大类。一类属于机械振动范围，称机械波，例如水波和声波。另一类属于电磁波，例如无线电波、光波、红外线、X射线等。

机械波本质上是质点振动在传波介质中的传播过程。机械波之所以形成，是因为介质的质点间是相互联系和作用着的，所以当一质点振动时，就会牵连邻近的质点随着振动，这样一个质点牵连一个质点地振动着，于是就将振动由近及远地传播出去。所以说波动就是振动在物质中的传播过程。

在生物体内，两类波动是并存的。例如脑电图和脑磁图属于电磁波；心音图和体表低频机械波属于机械波。

体表低频机械波的测量是先把片状的机械波探头贴敷于被检测部位上，然后接多导生理记录仪或多用途脑电图机，经过放大，便可记录出机械波的曲线图。为了鉴别已知图形和防止伪迹，应同时记录肌电，脑电、心电、心音、脉象，指端容积脉搏波等，并另走一笔做空白对照。

二、机械波的表现特征

生物体内存在着一种综合性的低频机械波。在正经正穴上，尤其是在机体远心端的穴位上，其表现是具有特征性的。

低频机械波的表现，在正经正穴上和在非经非穴上的差异是明确的。在正经正穴上，频率、振幅、经络指数、调幅纺锤数量等，都远远高出非经非穴区；而且前者多为尖波形，后者乃是正弦波。

低频机械波的表现，在阴经上和阳经上的差异是明确的。在阴经穴位上，频率和经络指数为快、多；而振幅为低。在阳经穴位上，频率和经络指数为慢、少；而振幅为高。

低频机械波的表现，在同一条经的远心端穴位上和近心端穴位上的差异是明确的。愈是远心端穴位波形愈整齐、节律愈规则、与古典经络线的偏离度愈小；愈是近心端穴位，波形愈杂乱、节律愈无章、与古典经络线的偏离度愈大。

由于低频机械波在经络穴位上有特征性表现，所以将其命名为经络低频机械波，其记录曲线当称为经络图。经络是低频机械波所循行的波导线路，经络活动的本态便是这种综合性低频机械波。

经络的作用是传递信息脉冲。信息脉冲也是一种波，究其本质，首先是电扰动，其次是化学变化，第三是机械位移。通常在宏观尺度上三者是可以明确区分的，但在接近分子水平时，所有这些方面就都合并起来了。故可以从几个方面中的任何一个方面去考察它。经络图便是从机械变化方面来考察信息脉冲的。

三、机械波的“跷板”现象

十二经脉中的经气，相当于运动中的低频机械波。低频机械波在经络中的运行状态，是能够体现出人体内正邪交争的始末盛衰的。所以在不同的病理情况下，低频机械波的表现是有差异的。与正常人比较，在智力发育不全、意识障碍和脑血管疾患导致肢体感觉或运动障碍时，低频机械波的表现是有特征性的。

在临床表现有神志活动障碍（包括智力活动和意识状态）时，与正常人比较，可以见到督脉百会穴和心包经内关穴上经络指数明显降低。在临床表现有脑血管疾患时，在运动或感觉障碍的肢体上，心包经内关穴和胃经足三里穴等循经穴位上的经络指数，与自体健侧比较均有明显降低。

在疾病状态中，经络指数的变化是有明确的规律性的；当正经正穴上经络指数降低时，在非经非穴上反而增高；当上肢经络指数降低时，在下肢反而增高；当一侧肢体经络指数降低时，对侧肢体反而增高。随着病情的好转，降低了的经络指数逐渐回收，使失衡状态得以恢复。总之，在病理过程中，在正经正穴与非经非穴间，在上肢经穴与下肢经穴间，在一侧肢体与对侧肢体间，经络指数显然存在着一种反比例关系，表现出明确的此低彼高的跷板现象。

低频机械波的跷板现象不仅仅表现在疾病过程中，而且更表现在思维活动中。当人们进行联想、判断、思考的时候，在两侧心包经内关穴上，低频机械波也显示出跷板式左右差现象，且以左侧心包经内关穴的表现为主过程。所以，跷板式运动方式是事物运动的一种常态。该现象很可能影响或决定着人的感受、体验和行为。

祖国医学认为主宰神志者首推心包经和督脉，胃经则为辅。而实验结果恰恰能证明，当患有智力发育不全、意识活动障碍和脑血管病时，在心包经、督脉和胃经上，低