

中國電針學

ZHONGGUO
DIANZHEN
XUE

陕西科学技术出版社

朱龙玉主编

中國電針學

陕西科学技术出版社

中国电针学

朱龙玉 主编

编著者

朱龙玉 王克明 赵建础 谢允文

陕西科学技术出版社出版

(西安北大街131号)

陕西省新华书店发行 陕西省印刷厂印刷

开本850×1168 1/32 印张28.75 插页5 字数635,000

1983年8月第1版 1984年1月第1次印刷

印数1—2,500

统一书号: 14202·50 定价: (平) 5.40元

编 著 者

朱龙玉 王克明 赵建础 谢允文

前 言

《中国电针学》是在一九五七年出版的《电针疗法》一书的基础上，又经过了二十余年的实验研究与临床实践的条件下编写而成的。自然，这算是对电针疗法的第二次总结。

电针疗法是在祖国针灸医学的基础上，发展起来的一种中西医结合的理学疗法。例如，它在刺激部位上，渊源于经络俞穴，并进而系统地刺激躯体神经作为对比性的研究。此次编写力求就二者的相关性或共性进行阐释，以便给针灸医学，在中西医结合的道路上，提供资料。这或许对加速经络实质的研究有所裨益。

本书共分五篇。即电针基本原理，电针部位，电针方法，电针治疗及电针麻醉等。在编写过程中，陕西省中医药研究院党委给予大力支持和关怀，使本书得以顺利地编写脱稿。刘文琴同志编写了第一篇第十一章；有关电针机部分，由施维新、李金池二位同志提供资料；王克俭、阎德宽二同志曾给电针治疗篇提供了部分材料；书内插图，由阎文波同志帮忙绘制；柳苏平、张力二同志，借工作之暇，在照片拍摄及联系有关事宜方面，热心尽力，颇为负责，在此一并致谢！

编 著 者

一九八一年十月

于陕西省中医药研究院

目 录

前 言

绪 论.....	(1)
----------	-------

第一篇 电针基本原理

第一章 电针、针刺与外周神经系统.....	(14)
-----------------------	--------

第一节 穴位的形态学研究	(16)
--------------------	--------

第二节 关于针感及其传入纤维	(17)
----------------------	--------

第三节 针刺、电针对外周神经的影响	(23)
-------------------------	--------

第四节 电针穴位或神经干与传入纤维的节段性	(27)
-----------------------------	--------

第五节 电针刺激与伤害性刺激镇痛原理的探讨	(29)
-----------------------------	--------

第二章 电针对中枢神经系统的影响	(36)
------------------------	--------

第一节 脊髓及三叉神经脊束核的作用	(37)
-------------------------	--------

第二节 脑干的作用	(45)
-----------------	--------

第三节 边缘系统与基底节的作用	(62)
-----------------------	--------

第四节 大脑皮层的作用	(68)
-------------------	--------

第三章 电针对中枢神经递质的影响	(75)
------------------------	--------

第一节 中枢神经递质在针刺、电针效应中的重要性...	(76)
----------------------------	--------

第二节 中枢五羟色胺的作用	(80)
---------------------	--------

第三节 中枢儿茶酚胺的作用	(95)
---------------------	--------

第四节 中枢乙酰胆硷的作用	(109)
---------------------	---------

第五节 中枢某些氨基酸及其它物质的作用	(116)
---------------------------	---------

第四章 电针与中枢类吗啡物质	(121)
----------------------	---------

第一节	类吗啡物质简介	(121)
第二节	电针对中枢类吗啡物质的影响	(125)
第五章	电针与内分泌系统	(130)
第一节	电针对垂体——肾上腺系统的影响	(130)
第二节	电针对垂体——甲状腺系统的影响	(134)
第三节	电针对垂体后叶激素的影响	(137)
第四节	电针对胰内分泌激素及肾上腺髓质激素 释放的影响	(139)
第五节	电针对垂体——性腺系统的影响	(141)
第六章	电针对内脏机能的调节作用	(144)
第一节	电针对植物神经系统的影响	(144)
第二节	电针对内脏活动的调节作用	(148)
第七章	电针对消化系统的影响	(158)
第一节	电针对唾液分泌的影响及其调节	(158)
第二节	电针对食管运动的影响	(159)
第三节	电针对胃机能的影响	(159)
第四节	电针对小肠机能的影响	(163)
第五节	电针对胆囊胆道运动以及对胆汁、胰液分泌 的影响	(165)
第六节	电针对阑尾及大肠机能的影响	(166)
第八章	电针对血液及循环系统的影响	(168)
第一节	电针对血液有形成分的影响	(168)
第二节	电针对血液生化成分的影响	(170)
第三节	电针对心脏活动的影响	(173)
第四节	电针对血管活动的影响	(175)
第五节	电针对血压的调节作用	(177)
第九章	电针对呼吸系统的影响	(180)
第一节	电针对呼吸功能的影响	(180)

第二节	电针对异常呼吸的调节作用	(181)
第十章	电针对泌尿系统的影响	(183)
第一节	电针对肾脏泌尿功能的影响	(183)
第二节	电针对膀胱排尿的影响	(185)
第十一章	电针对防御机能的影响	(187)
第一节	电针对免疫反应的影响	(187)
第二节	电针对体温的调节作用	(201)
第三节	电针对炎症的作用	(203)

第二篇 电 针 部 位

甲、电 针 神 经

第一章	电针神经类别和部位	(209)
第一节	电针神经类别	(209)
一、	中枢部刺激	(211)
二、	周围部刺激	(212)
第二节	电针神经感应	(221)
第二章	电针神经部位	(224)
第一节	颅与面	(224)
一、	颅面之解剖	(224)
二、	颅面之电针部位	(228)
第二节	颈部	(232)
一、	颈部之解剖	(232)
二、	颈部之电针部位	(237)
第三节	项背腰骶肩	(239)
一、	项、背、腰、骶、肩之解剖	(239)
二、	项、背、腰、骶、肩之电针部位	(244)
第四节	胸腹壁	(248)

一、胸腹壁之解剖	(248)
二、胸腹壁之电针部位	(250)
第五节 腹后壁	(253)
一、腹后壁之解剖	(253)
二、腹后壁之电针部位	(254)
第六节 上肢	(255)
一、上肢之解剖	(255)
二、上肢之电针部位	(262)
第七节 下肢	(269)
一、下肢之解剖	(269)
二、下肢之电针部位	(277)
〔附〕 一、全身电针部位表	(284)
二、电针神经十五要穴歌	(288)

乙、电针俞穴

第一章 经络	(294)
第一节 经络概述	(294)
一、经络的主要内容	(294)
二、经脉的循行方向及循行次序	(296)
三、十二经的循行	(297)
四、十二经脉的分布	(298)
五、五行	(299)
六、经络的作用	(303)
第二节 经络学说的研究概况	(308)
一、经络与神经学说	(308)
二、经络与中枢神经机能相关说	(310)
三、经络与肌肤——内脏——皮层机能相关说	
关于此说的主要根据是	(311)
四、经络与神经体液调节机能相关说	(312)

五、经络与类传导说	(314)
六、经络与人体控制系统	(315)
七、关于经络在皮肤电现象方面的研究	(317)
八、关于经络感传现象的研究	(319)
九、其它有关经络的研究	(321)
第二章 电针俞穴	(327)
第一节 人体各部名称	(327)
第二节 俞穴的定义、命名起源和发展	(337)
一、俞穴的定义	(337)
二、俞穴的命名	(337)
三、俞穴的起源和发展	(339)
第三节 俞穴的作用	(340)
一、俞穴的生理作用	(340)
二、俞穴的病理反应	(340)
三、俞穴的临症应用	(341)
第四节 十四经俞穴主治提要	(342)
第五节 俞穴的取法与针刺深度	(345)
第六节 俞穴与神经的关系	(350)
一、俞穴与解剖组织形态学的关系	(350)
二、俞穴与神经分节的关系	(353)
三、电针俞穴与电针神经的关系	(362)
四、关于“针感”和“得气”现象	(364)
五、关于针刺传导路径问题的研究	(366)
六、关于穴位特异性及针刺神经和针刺穴位作 用的研究	(369)
第三章 十四经穴	(372)
第一节 手太阴肺经	(372)
第二节 手阳明大肠经	(377)

第三节	足阳明胃经	(386)
第四节	足太阴脾经	(403)
第五节	手少阴心经	(411)
第六节	手太阳小肠经	(416)
第七节	足太阳膀胱经	(424)
第八节	足少阴肾经	(447)
第九节	手厥阴心包经	(457)
第十节	手少阳三焦经	(461)
第十一节	足少阳胆经	(470)
第十二节	足厥阴肝经	(486)
第十三节	督脉	(493)
第十四节	任脉	(502)
第四章	经外奇穴	(511)
第五章	奇经八脉	(519)
第一节	督脉	(520)
第二节	任脉	(521)
第三节	冲脉	(521)
第四节	带脉	(522)
第五节	阴跷脉	(523)
第六节	阳跷脉	(524)
第七节	阴维脉	(524)
第八节	阳维脉	(525)
第六章	特殊穴位及应用	(527)
第一节	俞穴和募穴	(527)
第二节	五俞穴	(528)
第三节	夫妻配穴法	(535)
第四节	原穴和络穴	(537)
第五节	郄穴和会穴	(539)

第六节	八脉交会八穴	(542)
第七节	六腑的下肢合穴	(543)
第八节	子午补泻取穴与担截取穴	(544)

第三篇 电 针 方 法

第一章	电针须知	(546)
第一节	电针的器械	(547)
第二节	电针通则	(559)
第二章	各论	(567)
第一节	针的各部名称与修藏	(567)
第二节	刺针的练习	(568)
第三节	刺针之深浅和方向	(569)
第四节	电针前的准备工作	(571)
第五节	患者之体位	(572)
第六节	进针与通电	(575)
第七节	断电与启针	(578)
第八节	异常情况的处理	(579)
第三章	关于针刺手法的研究	(589)
一、	进针手法	(590)
二、	行针手法的研究	(590)
三、	关于指力的研究	(594)
四、	关于针刺神经传导方向的研究	(595)
五、	针刺手法在临症上的应用	(598)
第四章	电针治疗的生理学原则	(601)
一、	交互抑制原则法	(602)
二、	优势法则原则法	(604)
三、	扩延作用原则法	(607)
四、	相互诱导原则法	(609)

第四篇 电 针 治 疗

第一章 神经精神病	(614)
一、头痛	(614)
二、偏头痛	(615)
三、癫痫	(617)
四、舞蹈病	(620)
五、三叉神经痛	(623)
六、肋间神经痛	(625)
七、坐骨神经痛	(627)
八、面神经麻痹 (面瘫)	(629)
九、桡神经麻痹	(632)
十、面神经痉挛	(634)
十一、职业性痉挛	(635)
十二、臂丛损伤	(636)
十三、神经衰弱	(638)
十四、瘧病 (脏躁)	(640)
十五、反应性精神病	(643)
十六、精神分裂症 (癫狂)	(644)
十七、躁狂抑郁性精神病	(649)
第二章 消化系统	(653)
一、牙痛	(653)
二、急性胃炎 (胃脘痛)	(654)
三、神经性呕吐	(655)
四、胃神经痛 (胃脘痛)	(656)
五、胃下垂 (腹胀)	(657)
六、便秘	(659)
七、腹泻	(661)

八、过敏性结肠	(662)
九、细菌性痢疾 (肠癖)	(664)
十、阿米巴痢疾 (久痢、肠癖)	(666)
第三章 呼吸 系 统	(669)
一、普通感冒	(669)
二、急性支气管炎 (咳嗽)	(670)
三、慢性支气管炎 (痰咳、痰饮)	(671)
四、支气管哮喘 (哮喘)	(673)
第四章 泌尿生殖系统	(675)
一、遗尿症	(675)
二、阳痿	(676)
三、遗精	(677)
四、附睾炎	(679)
五、睾丸炎	(680)
六、膀胱炎 (淋病)	(681)
七、痛经	(683)
八、功能性月经过多 (血崩、漏下)	(685)
九、附件炎 (带下)	(687)
十、子宫脱垂 (阴挺)	(689)
十一、子痫前期	(691)
十二、电针分娩镇痛	(693)
第五章 运动系统疾 病	(696)
一、风湿性关节炎 (痹症)	(696)
二、大骨节病	(698)
三、脊髓前角灰白质炎后遗症 (痿症)	(700)
四、下颌关节炎	(704)
第六章 外科疾病	(706)
一、疖	(706)

二、丹毒	(707)
三、蜂窝织炎	(708)
四、破伤风 (金疮痉)	(711)
五、急性淋巴管炎 (红丝疔)	(714)
六、急性淋巴结炎	(714)
七、脓性指头炎 (瘰疽、蛇瘡)	(715)
八、血栓性静脉炎	(716)
九、溃疡 (脓疮)	(716)
十、急性乳腺炎 (乳痈)	(719)
十一、疝 (疝气)	(720)
十二、胃及十二指肠穿孔性腹膜炎	(721)
十三、阑尾穿孔性腹膜炎	(725)
十四、急性阑尾炎 (肠痈)	(728)
十五、阑尾周围脓肿	(731)
十六、脱肛	(735)
第七章 眼病	(737)
一、麦粒肿	(737)
二、急性单纯性结合膜炎 (风火眼痛)	(738)
三、角膜实质炎	(739)
四、巩膜炎	(741)
五、虹膜睫状体炎	(743)
六、斜视	(745)
七、夜盲 (鸡盲、雀目)	(747)
第八章 耳鼻咽喉疾病	(749)
一、外耳道疖	(749)
二、急性化脓性中耳炎	(750)
三、美尼尔氏病	(753)
四、神经性耳聋	(754)

五、聋哑	(756)
六、耳鸣	(659)
七、官能性失语症	(760)
八、鼻衄	(761)
九、鼻前庭部感染	(762)
十、慢性单纯性鼻炎	(764)
十一、急性咽炎	(765)
十二、急性扁桃体炎	(767)
十三、扁桃体周围脓肿	(768)
十四、急性单纯性喉炎	(770)
第九章 皮肤病	(772)
一、瘰癧性皮肤结核	(772)
二、结核性淋巴腺炎(瘰癧)	(773)
三、麻风反应	(775)
四、手足癣	(778)
五、带状疱疹(缠腰、火丹、蛇串疮)	(779)
六、荨麻疹(风疹块)	(781)
七、皮肤搔痒病	(784)
八、神经性皮炎	(786)
九、湿疹	(788)
十、牛皮癣	(789)
十一、新生儿硬化症	(792)
十二、红斑性肢痛症(脱疽)	(793)
第十章 其 他	(795)
一、高血压病(眩晕、肝风)	(795)
二、脑溢血后遗症(中风、卒中)	(797)
三、脑血栓形成	(799)
四、冠心病	(800)

五、布氏杆菌病 (802)

六、流行性乙型脑炎 (804)

第五篇 电 针 麻 醉

第一章 电针麻醉原理探讨及其应用 (807)

第一节 电针麻醉简史 (807)

第二节 痛觉生理概述 (810)

第三节 关于镇痛 (822)

第四节 电针麻醉原理简述 (823)

第五节 电针麻醉的一般规律 (837)

第六节 电针麻醉效果的预测 (846)

第七节 电针麻醉的特点 (849)

第八节 电针麻醉方法 (851)

一、术前准备 (851)

二、电针麻醉采用部位的原则 (852)

三、辅助用药 (856)

四、操作方法 (860)

第二章 电针麻醉的应用 (862)

第一节 颅脑手术 (862)

第二节 眼部手术 (866)

第三节 耳鼻咽喉科手术 (870)

第四节 口腔颌面部手术 (872)

第五节 颈部手术 (875)

第六节 胸部手术 (878)

第七节 腹部手术 (882)

第八节 会阴部手术 (889)

第九节 脊柱、四肢手术 (891)

第十节 小儿手术 (893)

主要参考文献 (896)