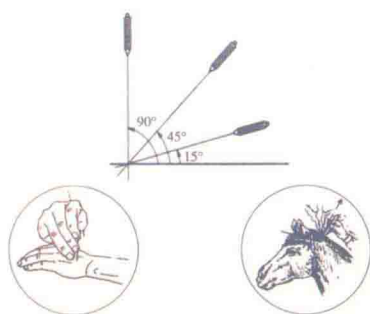


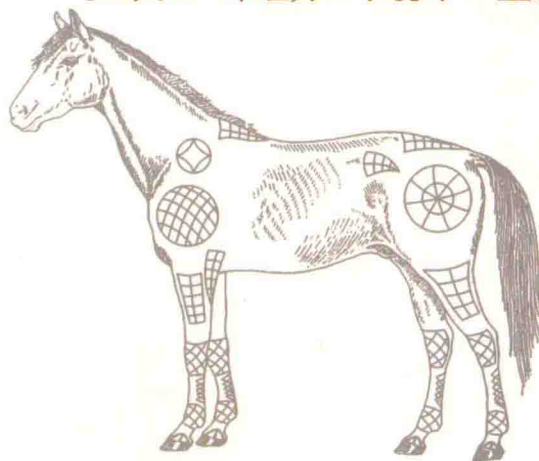
全国高等农业院校教材




# 比较针灸学

第2版

罗永江 郑继方 辛蕊华 主编



 中国农业出版社

全国高等农业院校教材

# 比较针灸学

第2版

罗永江 郑继方 辛蕊华 主编  
中兽医、兽医专业用

中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

比较针灸学 / 罗永江, 郑继方, 辛蕊华主编. —2  
版. —北京: 中国农业出版社, 2016. 12  
全国高等农业院校教材  
ISBN 978-7-109-22455-1

I. ①比… II. ①罗… ②郑… ③辛… III. ①中兽医  
学—针灸疗法—高等学校—教材 IV. ①S853.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 296102 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 王玉英

---

北京中兴印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

1997 年 10 月第 1 版 2016 年 12 月第 2 版

2016 年 12 月第 2 版北京第 1 次印刷

---

开本: 720mm×960mm 1/16 印张: 19

字数: 320 千字

定价: 50.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

## 第2版编写人员

- 主 编** 罗永江 (中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所)  
郑继方 (中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所)  
辛蕊华 (中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所)
- 副主编** 胡元亮 (南京农业大学)  
刘家国 (南京农业大学)  
王德云 (南京农业大学)
- 编 者** 梁 歌 (四川省畜牧科学研究院)  
郑 波 (四川鼎尖动物药业有限责任公司)  
王贵波 (中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所)  
罗超应 (中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所)  
李 维 (兰州市疾病预防控制中心)
- 主 审** 宋大鲁 (南京农业大学)  
周浩良 (南京农业大学)
- 参 审** 王清兰 (中国农业大学)  
华兴邦 (江苏省中医研究所)

## 第1版编写人员

- 主 编 周浩良 (南京农业大学)  
副主编 王清兰 (北京农业大学)  
编 者 胡元亮 (南京农业大学)  
      宋大鲁 (南京农业大学)  
      华兴邦 (江苏省中医研究所)
- 主 审 张克家 (北京农业大学)  
参 审 许菊荣 (江苏农学院)  
绘 图 潘瑞荣 (江苏农学院)  
      黄子荣 (江苏农学院)

## 序 二

《比较针灸学》是一本新的针灸专著，它的出版是针灸学术发展的重要标志之一。作者从动物进化的角度，在分析人和动物形态结构特征的基础上，比较人与动物的经络、腧穴、针灸术和临床应用上的异同，为沟通中医针灸和中兽医针灸提供了翔实而宝贵的资料。

近年来，随着实验针灸研究的迅猛发展，大量的研究论文相继发表，取得了丰硕成果。但也有不少报导不够统一，其中一个重要的原因就是动物的腧穴定位尚无统一标准。《比较针灸学》正适应实验针灸研究的迫切需求，应运而生，对此感到由衷高兴，表示热烈祝贺。

科学的生命在于学术进步，应用比较的方法研究针灸将使传统针灸充满生机，富有无限的生命力，期望看到更多此类针灸新著问世，藉以推动针灸学术的更快发展。

中国针灸学会副会长

实验针灸研究会理事长 **陈汉平**

上海中医学院教授

1991年6月于上海

# 序 一

针灸学为中国科技遗产中的一颗明珠。它发源于远古，在2000多年以前便形成了完整的学术体系。中医和中兽医在这一学术领域中有着共同的理论基础，并在应用技术上互相促进。正如《元亨疗马集》中指出：“且人之与兽，虽赋形而禀性之不同，然资气于阴阳，未之有异也。”此在宏观上指出了人与动物之间存在着异同的比较认识。近代以来，随着针灸学的迅速发展和广泛传播，在客观上便要求有一部能沟通中医和中兽医的《比较针灸学》的出现。作者有鉴于此，故博览了群书，并在全国农业教材指导委员会的支持下，完成了这一著作。此实为审势应需之著。

作者根据中医和中兽医针灸的异同，紧紧抓住“比较”二字，主要论述了经络、腧穴、针法及临床应用等，其内容丰富多彩。为互相沟通与促进架起了科学的桥梁，深值针灸工作者和从事有关研究的人员参考。此书编著脱稿后，有幸拜读在先，受益良多，故欣然提笔，赘语为序。

中国畜牧兽医学会副理事长

中兽医研究会会长

北京农业大学教授

于船

1991年5月25日于北京

## 第 2 版前言

针灸的历史悠久。据考证，它起源于我国原始社会的氏族公社制度时期。针灸疗法大约诞生于新石器时代。古书里保存着一些关于针灸起源的传说资料，都指这个时代。如皇甫谧《帝王世纪》里记载：太皞伏羲氏“尝味百药而制九针”，罗泌《路史》则说：太皞伏羲氏“尝草治砭，以制民疾”。又皇甫谧《针灸甲乙经·序》说：“黄帝咨访歧伯、伯高，少俞之徒……而针道生焉”，孙思邈《备急千金要方·序》则说：“黄帝受命，创制九针”。中兽医针灸和中医针灸有着共同的理论基础，属同源异歧，并随着人类科技的发展共同进步和发展。由于种属不同，人与动物之间、动物不同品种之间在经络走向、腧穴位置、针灸技术及临床应用等方面均存在着一定的不同程度的差异。鉴于此，南京农业大学周浩良教授组织南京农业大学、中国农业大学、江苏省中医研究所等单位的专家、教授于 1991 年编写出版了《比较针灸学》。这是首部比较详实地对中医针灸和中兽医针灸从经络、腧穴、治疗等方面进行对比的专著。为中医和中兽医人才培养、科学研究、临床诊疗等都做出了重要贡献。进入 21 世纪以来，养殖结构发生了改变和调整，愈来愈多的家庭加入了宠物养殖的队伍，以及健康养殖理念的进一步普及加强，使得人们对针灸的作用产生了更大的期待，也促使更多的兽医科技人员加入兽医针灸研究队伍。在这种形势下，中兽医针灸迎来了很大的机遇和挑战。为此，在宋大鲁教授的多次倡导下，我们重组力量对《比较针灸学》进行了修订，以适应中医学、中兽医学创新发展的需要。



宋大鲁教授对本书的修订工作给予了悉心的指导，仔细地审校了全书并提出了宝贵的修改意见，在此致以崇高的敬意和衷心的感谢！感谢各位编写者的不辞辛苦的工作。感谢中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所、南京农业大学等有关单位领导、专家学者对本书的修订编写给予的关心指导和帮助！

本书修订原则上遵循第1版的构架，在构架内进行了部分修订和补充，另外增添了小动物的实验针灸穴位、现代经络学的研究及针灸新技术针刀和浮针疗法等内容。本书可作为高等农业院校兽医学专业、中兽医学专业、中西结合兽医专业的学生自选或参考教材，也可供从事中兽医学、中西兽医结合研究和临床诊疗人员参考。

由于编者水平有限、经验不足，书中难免有不成熟的地方和错误之处，恳请读者批评指正。

编者

2016年10月

## 第 1 版前言

根据考古资料，针法和灸法均起源于原始社会，中兽医针灸与中医针灸从史料中难以区分先后，两者息息相关，其基本理论也几乎雷同。正如《元亨疗马集·王良啞嗽论》云：“且之人与兽，虽赋形而禀性之不同，然资气于阴阳，未之有异也。”因此，在中医古籍中常记有中兽医针灸的内容，而兽医古籍中也常引用中医经典。随着生产力的发展，这同一源流的两门学科往往相辅相成地向前发展。尤其是中华人民共和国成立以后，中医针灸和中兽医针灸获得了广泛应用。1958年我国首创针刺和外科手术相结合的针刺麻醉，随后在动物体上针刺麻醉也获得成功，在世界医学界引起极大反响。临床的成功促进了针灸机理研究，但有些研究难以在人体直接完成，必须借助动物模型探索，这就要求中医针灸研究人员也必须了解和掌握动物的经络和腧穴。作者曾收到许多询问动物经络、腧穴的信件；同时，兽医专业的学生和中兽医针灸研究人员，也迫切希望了解人体与动物经络和腧穴异同知识；许多外国学者更迫切要求我们统一动物穴位。作者曾在北京农业大学给研究生开设动物腧穴比较解剖课程，在南京中医学院给国际针灸培训班的外国学员讲授人和动物腧穴异同及动物腧穴统一命名等有关专题。同时，仔细研究了犬、猫、兔等动物每个腧穴的解剖结构，并与人相应位置的腧穴进行对比研究，发表过实验动物腧穴解剖及动物腧穴统一命名等论文，引起国内外有关学者的关注。

鉴此，为了适应当前高等农业院校中兽医专业、兽医专业及实验针灸研究人员的迫切需要，1988年全国高等农业院校教材指导委

员会兽医学科组第一次会议，决定编写《比较针灸学》。

本书编写历时两年，作者曾反复讨论、修改，不仅参照历代文献，而且从动物和人的标本及活体上反复比较、推敲，再经主审、参审的审阅，修正，最后定稿。在编写过程中，南京农业大学祝寿康教授在百忙中审校了本书第二章；北京农业大学于船教授、上海中医学院陈汉平教授为本书作序；江苏农学院潘瑞荣副教授、黄子荣副教授为本书精心绘制插图；南京农业大学陆柳琼讲师为本书提供资料，在此一并表示深切谢意。

由于本书是一本针灸学新著，作者才疏识浅，疏漏和错误在所难免，我们诚恳希望广大读者、针灸工作者提出宝贵意见，以便日后修订。

编 者

1991年6月

# 目 录

序二

序一

第2版前言

第1版前言

绪论	1
一、比较针灸学的概念	1
二、比较针灸学的形成	1
三、研究比较针灸学的意义	2
第一章 比较经络	3
第一节 太阴肺经 (L)	4
第二节 阳明大肠经 (LI)	5
第三节 阳明胃经 (S)	6
第四节 太阴脾经 (Sp)	8
第五节 少阴心经 (H)	9
第六节 太阳小肠经 (SI)	10
第七节 太阳膀胱经 (B)	11
第八节 少阴肾经 (K)	12
第九节 厥阴心包经 (P)	13
第十节 少阳三焦经 (TE)	14
第十一节 少阳胆经 (G)	15
第十二节 厥阴肝经 (Liv)	17
第十三节 督脉 (GV)	18
第十四节 任脉 (CV)	19

<b>第二章 比较腧穴</b> .....	20
第一节 太阴肺经腧穴 .....	21
第二节 阳明大肠经腧穴 .....	26
第三节 阳明胃经腧穴 .....	31
第四节 太阴脾经腧穴 .....	40
第五节 少阴心经腧穴 .....	44
第六节 太阳小肠经腧穴 .....	47
第七节 太阳膀胱经腧穴 .....	51
第八节 少阴肾经腧穴 .....	68
第九节 厥阴心包经腧穴 .....	72
第十节 少阳三焦经腧穴 .....	76
第十一节 少阳胆经腧穴 .....	83
第十二节 厥阴肝经腧穴 .....	89
第十三节 督脉腧穴 .....	92
第十四节 任脉腧穴 .....	102
第十五节 经外奇穴 .....	107
<b>第三章 比较针灸操作技术</b> .....	117
第一节 针灸操作技术的起源和发展 .....	117
第二节 针刺法 .....	121
一、毫针 .....	121
二、火针 .....	131
三、温针 .....	132
四、皮肤针 .....	133
五、皮内针 .....	134
六、白针 .....	134
第三节 刺血法 .....	136
第四节 艾灸法 .....	140
第五节 熨烙法 .....	143
一、灸熨 .....	143
二、烧烙 .....	145
第六节 巧治法 .....	147

一、操作方法 .....	147
二、主治范围 .....	149
<b>第七节 针灸新技术 .....</b>	<b>149</b>
一、腧穴激光照射法 .....	149
二、微波针 .....	151
三、腧穴磁（针）疗法 .....	151
四、腧穴埋线 .....	153
五、腧穴注射 .....	154
六、气针 .....	155
七、电针 .....	156
八、针刀 .....	157
九、浮针 .....	162
<b>第八节 针刺麻醉 .....</b>	<b>166</b>
一、概述 .....	166
二、针麻的优缺点 .....	167
三、腧穴的选择 .....	167
四、针麻的方法与具体操作 .....	168
五、针麻的器材与设备 .....	170
六、人和动物针麻腧穴对照表 .....	170
<b>第九节 其他治法 .....</b>	<b>171</b>
一、拔罐法 .....	171
二、刮痧法 .....	173
三、耳针 .....	174
四、割治 .....	177
<b>第四章 比较针灸治疗 .....</b>	<b>180</b>
<b>第一节 治疗概述 .....</b>	<b>180</b>
一、针灸辨证施治的基本原则 .....	180
二、针灸处方选穴原则与配穴方法 .....	180
三、临床应用注意事项 .....	182
<b>第二节 常见内科病证 .....</b>	<b>183</b>
一、感冒 .....	183
二、咳嗽 .....	183

三、气喘	184
四、呃逆	185
五、呕吐	185
六、胃脘痛	186
七、腹痛	186
八、反刍兽前胃机能障碍	187
九、泄泻	188
十、便秘	189
十一、脱肛	189
十二、中暑	190
十三、中风	191
十四、昏厥	192
十五、惊风	192
十六、癫痫	193
十七、头痛	194
十八、失眠	194
十九、遗精或滑精	195
二十、阳痿	195
第三节 常见外伤科病证	196
一、口眼歪斜	196
二、痹症	197
三、关节扭挫伤	198
四、风疹	198
五、齿痛	199
六、目赤肿痛	199
七、浑睛虫	200
八、落枕	200
九、五攒痛	200
十、四肢麻痹	201
十一、漏蹄与腐蹄	202
第四节 常见胎产病证	202
一、阴挺	202
二、带下	203

三、不孕症 .....	204
四、痛经 .....	205
五、产后瘫痪 .....	205
<b>第五章 小动物的实验针灸穴位 .....</b>	<b>206</b>
<b>第一节 犬的实验针灸穴位 .....</b>	<b>206</b>
一、太阴经和阳明经穴位 .....	206
二、少阴经和太阳经穴位 .....	209
三、厥阴经和少阳经穴位 .....	212
四、督脉、任脉穴位和经外奇穴 .....	215
<b>第二节 猫的实验针灸穴位 .....</b>	<b>218</b>
一、太阴经和阳明经穴位 .....	218
二、少阴经和太阳经穴位 .....	220
三、厥阴经和少阳经穴位 .....	222
四、督脉、任脉穴位和经外奇穴 .....	224
<b>第三节 兔的实验针灸穴位 .....</b>	<b>226</b>
一、太阴经和阳明经穴位 .....	226
二、少阴经和太阳经穴位 .....	228
三、厥阴经和少阳经穴位 .....	230
四、督脉、任脉穴位和经外奇穴 .....	232
<b>第四节 豚鼠的实验针灸穴位 .....</b>	<b>235</b>
一、太阴经和阳明经穴位 .....	235
二、少阴经和太阳经穴位 .....	236
三、厥阴经和少阳经穴位 .....	238
四、督脉、任脉穴位和经外奇穴 .....	239
<b>第五节 大鼠的实验针灸穴位 .....</b>	<b>242</b>
一、太阴经和阳明经穴位 .....	242
二、少阴经和太阳经穴位 .....	243
三、厥阴经和少阳经穴位 .....	244
四、督脉、任脉穴位和经外奇穴 .....	245
<b>第六节 小鼠的实验针灸穴位 .....</b>	<b>247</b>
一、太阴经和阳明经穴位 .....	247
二、少阴经和太阳经穴位 .....	248



三、厥阴经和少阳经穴位 .....	249
四、督脉、任脉穴位和经外奇穴 .....	249
第七节 狐狸的实验针灸穴位 .....	251
第八节 附：鸡、鸭、鹅的实验针灸穴位 .....	257
一、鸡的实验针灸穴位 .....	257
二、鸭的实验针灸穴位 .....	261
三、鹅的实验针灸穴位 .....	265
第六章 现代经络学的研究 .....	269
第一节 循经感传线 .....	270
第二节 隐形循经感传线 .....	272
一、经气的激发 .....	272
二、隐性感传线的测定 .....	272
第三节 经脉循行线的特性研究 .....	274
一、电学特性 .....	274
二、声学特性 .....	276
三、光学和热学特性 .....	277
四、同位素的经脉循行移动特性 .....	278
参考文献 .....	282