

小动物

针灸技法手册

「胡元亮 主编 刘钟杰 副主编」



化学工业出版社

小动物

针灸 技法手册

本书详细介绍了各种小动物的针灸技法，内容丰富翔实、语言通俗易懂，绝大部分来自于作者在日常兽医临床实践、科研教学中的经验积累，具有很强的技术指导性和实用价值；另外，除了用简洁的语言描述外，书中在各章还穿插了多幅各种小动物的穴位示意图和穴位表以及其他相关图片，图文并茂，以更好地帮助读者能够直观地理解相关内容，达到快速掌握针灸技法的目的。

书中详细介绍了犬、猫、禽等小动物的针灸技法，是兽医技术人员进行临床实践的好帮手，同时本书也是兽医专业、中兽医专业师生的良好参考读物。



销售分类建议：农业 / 兽医

定价：25.00

ISBN 978-7-122-03969-9



9 787122 039699 >

小动物

针灸技法手册

【胡元亮

主编

刘钟杰

副主编】



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

小动物针灸技法手册/胡元亮主编. —北京: 化学工业出版社, 2009. 1

ISBN 978-7-122-03969-9

I. 小… II. 胡… III. 中兽医-针灸疗法-手册
IV. S853.61-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 165693 号

责任编辑: 邵桂林

装帧设计: 关 飞

责任校对: 王素芹

出版发行: 化学工业出版社

(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷: 北京云浩印刷有限责任公司

装 订: 三河市前程装订厂

850mm×1168mm 1/32 印张 8 字数 177 千字

2009 年 1 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 25.00 元

版权所有 违者必究

前 言

兽医针灸疗法，是我国历代劳动人民在防治家畜疾病的实践中创造出来的独特医疗技术。由于它具有治疗广泛、疗效显著、节省药品、操作简单、易学易用等优点，一直在兽医临床上广泛应用。随着小动物养殖的发展，针灸的应用逐渐增多。为了普及兽医针灸知识和方便小动物医生临床应用，我们在化学工业出版社的倡导下，特组织南京农业大学、中国农业大学、浙江大学、扬州大学、内蒙古农业大学、江苏畜牧兽医职业技术学院等单位的中青年学术骨干，共同编撰了本书。

全书共六章，第一章介绍了小动物针灸的基本知识，后四章依次介绍了犬、猫、兔、禽的针灸保定、常用穴位和常见疾病的针灸治疗，第六章介绍了小动物的实验针灸穴位。本书可作为小动物医生的工具书，也可供农业院校兽医专业师生以及针灸研究人员参考。

本书中犬和猫、兔、禽的针灸技法分别由刘钟杰、胡松华、许小琴主笔，猫、禽的针灸穴位解剖由周浩良教授编写，其余部分由胡元亮等完成。在编写过程中，得到了化学工业出版社的大力指导和帮助，参考了一些专家的文献资料，在此一并表示最诚挚的谢意。

由于编者水平有限，加之时间仓促，错漏之处在所难免，恳请专家和读者不吝指正。

南京农业大学 胡元亮
2008年9月于南京

目 录

第一章 小动物针灸技法总论	1
第一节 针灸工具	2
一、针具	2
二、灸具	4
三、其他针灸用具	5
第二节 针灸穴位	7
一、穴位的命名	7
二、穴位的分类	9
三、穴位的归经	10
四、穴位的主治特性	11
五、穴位的定位方法	12
六、穴位的选配原则	15
第三节 针灸基本技法	17
一、针灸前准备	17
二、针刺方法	17
三、针刺时异常情况的处理	27
第四节 常用针灸技法	28
一、白针疗法	28
二、电针疗法	28
三、血针疗法	31
四、水针疗法	32
五、埋线疗法	34
六、激光针灸疗法	36
七、TDP 照射疗法	38

八、艾灸疗法	39
九、温针灸疗法	40
十、按摩疗法	41
第二章 犬的针灸技法	44
第一节 犬的针灸保定	44
一、缚嘴保定	44
二、倒卧保定	46
第二节 犬的常用穴位	48
一、头颈部穴位	48
二、躯干部穴位	52
三、前肢部穴位	62
四、后肢部穴位	66
第三节 犬病针灸治疗	72
第三章 猫的针灸技法	85
第一节 猫的针灸保定	85
一、简易保定	85
二、台架保定	86
三、倒卧保定	86
第二节 猫的常用穴位	87
一、头颈部穴位	87
二、躯干部穴位	90
三、前肢部穴位	92
四、后肢部穴位	95
第三节 猫病针灸治疗	100
第四章 兔的针灸技法	105
第一节 兔的针灸保定	105
一、徒手保定	105

二、台架保定	106
三、侧卧保定	106
第二节 兔的常用穴位	107
一、头部穴位	107
二、躯干部穴位	110
三、前肢部穴位	116
四、后肢部穴位	119
第三节 兔病针灸治疗	124
第五章 禽的针灸技法	130
第一节 禽的针灸保定	130
一、简易保定	130
二、保定板保定	130
第二节 禽的常用穴位	132
一、鸡的穴位	132
二、鸭的穴位	144
三、鹅的穴位	155
第三节 禽病针灸治疗	167
第六章 小动物的实验针灸穴位	178
第一节 犬的实验针灸穴位	179
一、太阴经和阳明经穴位	179
二、少阴经和太阳经穴位	184
三、厥阴经和少阳经穴位	189
四、督脉、任脉穴位和经外奇穴	193
第二节 猫的实验针灸穴位	196
一、太阴经和阳明经穴位	196
二、少阴经和太阳经穴位	200
三、厥阴经和少阳经穴位	203

四、督脉、任脉穴位和经外奇穴	206
第三节 兔的实验针灸穴位	209
一、太阴经和阳明经穴位	209
二、少阴经和太阳经穴位	213
三、厥阴经和少阳经穴位	216
四、督脉、任脉穴位和经外奇穴	219
第四节 豚鼠的实验针灸穴位	222
一、太阴经和阳明经穴位	222
二、少阴经和太阳经穴位	224
三、厥阴经和少阳经穴位	226
四、督脉、任脉穴位和经外奇穴	228
第五节 大鼠的实验针灸穴位	231
一、太阴经和阳明经穴位	231
二、少阴经和太阳经穴位	233
三、厥阴经和少阳经穴位	235
四、督脉、任脉穴位和经外奇穴	236
第六节 小鼠的实验针灸穴位	239
一、太阴经和阳明经穴位	239
二、少阴经和太阳经穴位	241
三、厥阴经和少阳经穴位	241
四、督脉、任脉穴位和经外奇穴	242
参考文献	244

小动物针灸技法总论

随着小动物养殖的发展，兽医针灸被逐渐应用于小动物临床防治疾病。兽医针灸，是我国历代劳动人民在防治家畜疾病的实践中创造出来的独特医疗技术，是祖国兽医学的重要组成部分。由于它具有治疗广泛、疗效显著、经过安全、操作简单、易学易用、便于推广等优点，几千年来一直在兽医临床上广泛应用，对保障我国畜牧业的发展起着重要的作用。

兽医针灸包括针术和灸术两种治疗技术。它们都是在中兽医理论指导下，根据辨证施治和补虚泻实等原则，运用针灸工具对穴位施以物理刺激以促使经络通畅、气血调和，达到扶正祛邪、防治病证的目的。因为二者常常合并使用，又同属于外治法，所以自古以来就把它们合称为针灸。

针术 是运用各种不同类型的针具或某些刺激源（如激光、微波、电磁波等）对动物体某些穴位或一定部位施以一定刺激来达到防治疾病目的的技术。

灸术 是应用点燃的艾绒或其他温热物体熏灼动物体某些穴位或一定部位以达到防治疾病目的的技术。



针术和灸术虽然是两种不同的方法，但因二者同属于外治法，且常常同时使用，故合称针灸。

第一节 针灸工具

目前市场上尚无小动物专用的针灸工具，一般使用人用针灸工具，或大、中家畜使用的针灸工具中规格较小者。

一、针具

(一) 毫针

毫针多由不锈钢或合金制成，其基本构造分为针柄、针体和针尖三部分。针柄多由金属丝缠绕而成，针体细长、光滑，针尖圆锐。针体直径 0.22~0.33 毫米，长度有 1.3 厘米、2.5 厘米、4.5 厘米等多种规格（图 1-1），用于白针穴位或深刺、透刺。

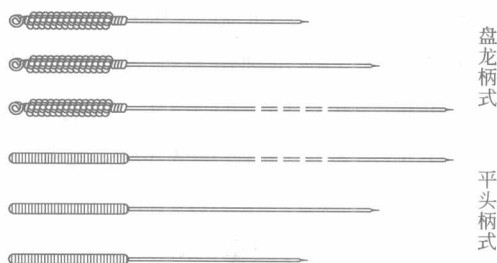


图 1-1 毫针

(二) 宽针

宽针多用优质不锈钢制成，分为针体和针头两部分。



针头部状如矛状，针刃锋利；针体部呈圆柱状。宽针分大、中、小三种，在小动物临床上常用的是小宽针，长约10厘米，针头部宽4毫米，用于大型犬的颈脉穴放血（图1-2）。

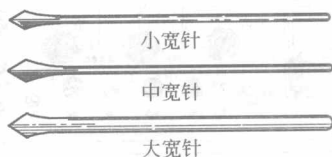


图 1-2 宽针

（三）三棱针

三棱针多用优质钢或合金制成，针头部呈三棱锥状，针体部为圆柱状，有大小两种。大三棱针用于针刺较大体型犬的三江、涌泉、滴水、耳尖、尾尖等穴位以及小型犬的颈脉穴，小三棱针用于针刺小型犬的上述穴位（图1-3）。

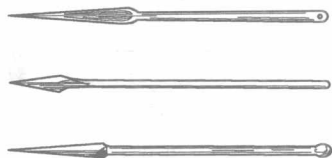


图 1-3 三棱针

（四）电针机

电针机种类很多，现在广泛应用的是半导体低频调制脉冲式电针机，这种电针机具有波型多样、输出量及频率可调、刺激作用较强、对组织无损伤等特点。由于是用半导体

元件组装而成，故具有体积小、便于携带、操作简单、交直流电源两用、一机多用等优点，可做电针治疗、电针麻醉、穴位探测等（图 1-4）。

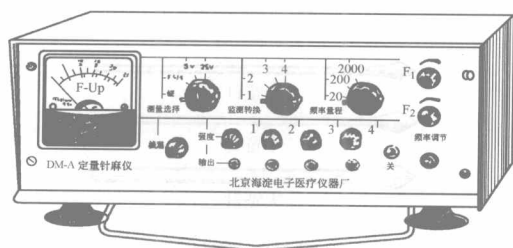


图 1-4 电针机

二、灸具

小动物主要用艾灸，用具包括艾炷和艾卷（图 1-5）。



艾炷



艾卷

图 1-5 艾炷和艾卷

艾炷和艾卷都用艾绒制成。艾绒是中药艾叶经晾晒加工捣碎，去掉杂质粗梗，而制成的一种灸料。艾叶性辛温、气味芳香、易于燃烧，燃烧时热力均匀温和，能穿透肌肤、直达深部，有通经活络，祛除阴寒，回阳救逆的功效。





(一) 艾炷

呈圆锥形，有大小之分，一般为枣核大、黄豆大等，使用时可根据病畜体质、病情选用。

(二) 艾卷

是用陈久的艾绒摊在棉皮纸上卷成，直径 1.5 厘米，长约 20 厘米。目前在中药店或中医院都有成品艾卷出售，其制作材料除艾绒外，还加入了其他中药。

三、其他针灸用具

(一) 激光器

医用激光器的种类很多，因受激物质的不同，有固体（如红宝石、钦玻璃等）激光器、气体（如氦、氖、氢、氮、二氧化碳等）激光器、液体（如有机染料若丹明）激光器、半导体（如砷化镓等）激光器等。目前在兽医针灸常用的有氦氖激光器和二氧化碳激光器两种。氦氖激光器能发出波长 6328 埃的红色光，输出功率 1~40 毫瓦，由于功率低，常用于穴位照射，称为激光针疗法。二氧化碳激光器发出波长 10.6 微米的无色光，输出功率 5~30 瓦，由于功率高，常用于穴位灸灼、患部照射或烧烙，因而又称激光灸疗法（图 1-6、图 1-7）。

(二) 磁疗机

有特定电磁波谱治疗机（TDP）、旋磁疗机、电动磁按摩器、磁电复合式机等多种。TDP 有落地式、移动式、台式和手摆式数种。移动式由照射头、自由平衡支架、电器控制盒和底座四部分构成。照射头，是安装 TDP 辐射板、实现受热激发而产生 2~25 微米的电磁波谱的主要部分，外有

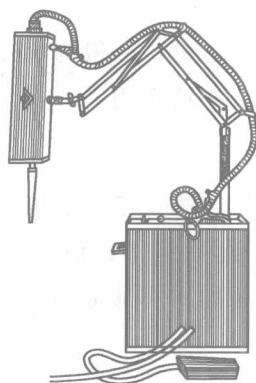


图 1-6 5 瓦 CO₂ 激光器

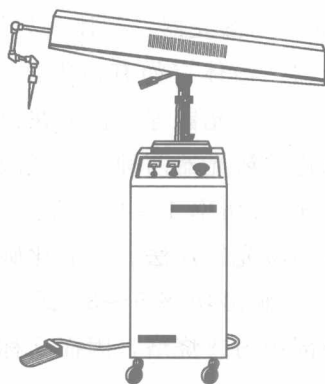


图 1-7 30 瓦 He-Ne 激光器

铅丝网罩，以保护辐射头和避免烫伤，内装有辐射板、电热总成、铝罩、过渡板以及电气联接、机械紧固件等。自由平衡支架的主要作用是承受和平衡照射头的重量，以使其平衡和稳定。电器控制盒，盒内设置保险丝、工作开关、电源指示灯、电路及插接件等。底座，由球型脚轮铸铁底座、固定



管、滑动管和滑动紧锁装置组成，具有支撑、升降、平衡和移动等功能。

第二节 ● 针灸穴位

针灸穴位，是针灸治疗疾病的刺激点。在针灸文献中，穴位又有腧穴、俞穴、穴道、经穴、气穴、孔穴、骨空、明堂、砭灸处等多种记载。中医认为，穴位是脏腑经络气血输注和聚集于体表的特定部位。现代研究证实，兽医针灸穴位多分布在动物体表的肌肉、血管、淋巴管和神经末梢等处，穴位和经络均有其特定的解剖位置，并呈现出特定的生物物理现象。通过经络的联系，穴位可以反映脏腑经络的生理功能和病理变化，并可接受外界的各种刺激并将其传至体内，以调整内部功能。利用穴位的这种功能，可用针灸刺激穴位以达到防治疾病的目的。

人们对穴位的认识，是通过长期的医疗实践，逐步发现和不断总结发展起来的。早在《黄帝内经·灵枢经》中就有关于穴位名称、部位、分经和主治的论述。早期的兽医针灸古籍中仅记载有马的针灸穴位，直到明代始记载有牛的穴位，而猪、驼、羊的穴位，虽早在民间流传，但古籍中未见系统记载。新中国成立后，兽医针灸术得到了很大的发展，大量的兽医针灸书籍先后编著出版，从而大大丰富和完善了畜禽穴位和针灸技术的内容。

一、穴位的命名

小动物（除家禽外）针灸穴位确立主要来自两个方面，





一是模拟大家畜的穴位，二是模拟人体穴位。因此，穴位的命名和定位有的与大家畜的穴位一致，有的与人体的穴位相同。

穴位各有一定的名称，每个名称，各有其特定的含义。正如《素问·阴阳应象大论》所述“气穴所发，各有处名”，《千金翼方》中所述“凡诸孔穴，名不徒设，皆有深意”。了解穴位的命名，不但便于记忆，还有助于理解穴位的作用和主治。常用的命名方法有以下几类。

（一）按体表形象命名

例如：天门、太阳、风门、飞天、山根、合谷、阳关、太溪、水沟、三江、四渎、汗沟、后海、曲池、涌泉、滴水、伏兔、虎门、肾堂等。

（二）按解剖位置命名

例如：眼脉、耳尖、鼻俞、舌筋、胸脉、大椎、尾根、尾尖、尾下、乳基、膊尖、肩井、郛上、指间、膝盖、膝上、膝下、跟端、蹠脉、脚盘等。

（三）按脏腑名称命名

例如：肝俞、心俞、脾俞、肺俞、肾俞、胆俞、小肠俞、胃俞、大肠俞、膀胱俞等。

（四）按治疗作用命名

例如：睛明、鼻俞、迎香、顺气、开关、追风、锁口、环跳、展翅等。

（五）按会意命名

例如：承浆、承泣、抢风、百会、命门、阳关等。