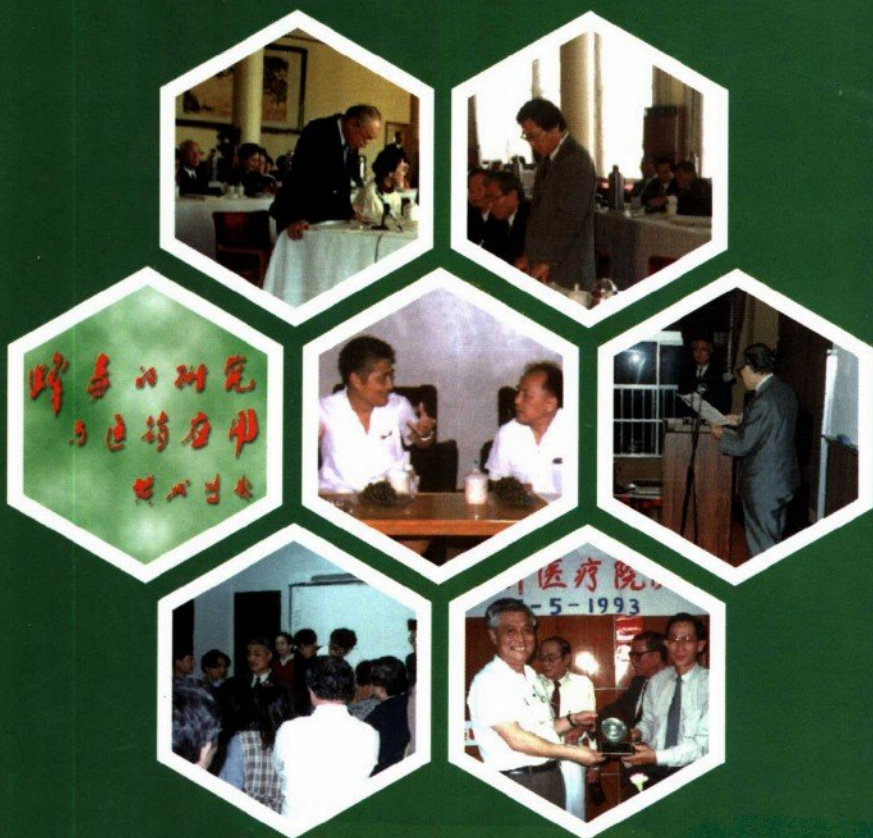




蜂疗保健丛书

DANGDAI FENGZHEN YU FENGDU LIAOFA
FENGZHEN BAOJIAN CONGSHU



当代蜂针与蜂毒疗法

房柱 主编

山西科学技术出版社

责任编辑 张延河
封面设计 杨宇光



ISBN 7-5377-2050-9



9 787537 720502 >

ISBN 7-5377-2050-9

R·770 定价:24.00 元

蜂疗保健丛书

当代蜂针与蜂毒疗法

主 编 房 柱
副主编 代 乾 刘 妍
编 委 清水进一 (日本) 高相基 (韩国)
李东荣 杨国平 焦金海 顾益聪
周福锁 沈 磊 杨廷兰 尹其琢
唐金贤 桂存生 孙连清 陈是尧
陈徐辉

山西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

当代蜂针与蜂毒疗法/房柱著. —太原:山西科学技术出版社, 2002. 8
(蜂疗保健丛书)
ISBN 7-5377-2050-9

I. 当... II. 房... III. ①蜜蜂—针刺疗法②蜂毒(蜜蜂)—应用—中医治疗法 IV. R245.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第057629号

当代蜂针与蜂毒疗法

作 者:房柱 主编

出版发行:山西科学技术出版社

社 址:太原市建设南路15号

编辑部电话:0351-4922135

发行部电话:0351-4922121

E-mail: sxkjcs@public.ty.sx.cn

Info@sxstph.com.cn

网 址: <http://www.sxstph.com.cn>

印 刷:太原兴晋科技印刷厂

开 本:787×1029 1/16

字 数:318千字

印 张:13.25

版 次:2002年9月第一版

印 次:2002年9月第一次印刷

印 数:1-5500册

书 号:ISBN 7-5377-2050-9/R·770

定 价:24.00

如发现印、装质量问题,影响阅读,请与发行部联系调换。



封面图注

1. 1985年8月,中央卫生部前副部长黄树则主任医师视察连云港市蜂疗医院时与房柱院长亲切交谈。

2. 1986年3月出版的《蜂毒的研究与医药应用》(房柱著)封面题词由黄树则副部长亲笔书写。

3. 1991年10月,房柱教授应邀再访日本作专题演讲后,日本蜂针疗法研究会深泽光一会长赠呈感谢状。

4. 太田直喜(日本)副会長在首届国际蜂疗保健和蜂针学术研讨会(IAHB'91)上作报告。

5. 韩国蜂针疗法研究会高相基副会長在IAHB'91暨国际蜂疗保健和蜂针研究会(IAHBA)成立大会上发言。

6. 1993年3月房柱教授应邀访台考察,在台湾大学蜜蜂研究室作专题讲座并演示蜂针技法后回答问题。

7. 1993年5月,房柱教授应邀再访马来西亚,在怡保作蜂针专题演讲后霹雳州针灸学会林启宏会长赠呈感谢牌。



封底图注

8. 国家中医管理局副局长诸国本教授出席 IAHB'93 开幕式作重要讲话, 在晚宴上举杯祝贺蜂疗事业兴旺发达。

9. 美国蜂疗学会会长波拉德·维克斯博士率团出席 IAHB'93 时, 给大会致祝词并授予房柱教授该会名誉会员标牌。

10. 国家中医管理局张洪魁副局长出席 IAHB'95 并为国际蜂疗保健品博览会颁奖。

11. 房柱教授应邀第四次访日主持 IAHB'95 并为国际蜂疗保健品博览会剪彩。

12. 年逾八旬的清水进一副委员长发表 IAHB'97 大会宣言, 他为筹办 20 世纪最出色的国际蜂疗大会不辞辛劳、奉献良多。

13. 埃及学者阿哈默德·赫嘎孜博士为 IAHB'97 致祝词并介绍在非洲进行国际间蜂疗保健专业交流情况。

14. 房柱教授应邀第四次访韩主持 IAHB'2001 和 IAHB 成立 10 周年庆典, 在大邱 INTER - BURGO 会议厅致开幕词。

作者简介

房柱, 1936年4月生, 主任医师, 曾任连云港市蜂疗医院院长和蜂疗研究所所长、南京中医药大学和云南农业大学东方蜜蜂研究所客座教授。1956年开始蜂疗研究, 1957~2000年在国内外发表蜂疗著述61件107万字, 代表作有《蜂胶》、《花粉》、《中国蜂疗保健丛书》等。是《中国农业百科全书·养蜂卷》(1993年)“蜂产品加工与医疗”分支主编。

开创中西医结合的现代蜂疗研究和临床应用, 在国际上首先发现蜂胶有降血脂作用, 成功地用于治疗高脂血症; 1959年率先提出结合经络穴位进行蜂针治疗类风湿性关节炎等多种疑难杂症; 1986~2001年18次应邀出国(境)讲学交流; 曾主持并完成江苏省重点科研和开发项目——蜂针疗法和蜂胶片、蜂毒冻干药剂、蜂王浆冻干粉等多种蜂疗保健品的研发; 1992年赴马来西亚、新加坡, 推出蜂王浆冻干粉、蜂胶片和房氏蜂肽油为国创汇。

1959年出席全国文教卫生群英会; 1978年获江苏省科技成果奖和全国科学大会个人重大贡献奖; 1985年江苏省政府授予劳动模范称号, 获开发苏北有功科技人员一等奖, 获全国优秀科技工作者称号和“五一”劳动奖章; 1988年被授予江苏省有突出贡献的中青年专家称号; 1992年获国务院颁发的特殊津贴; 1995年被授予“江苏省名中西医结合专家”称号。

1979~1999年, 曾任中国养蜂学会筹委会副主任和第一~第四届副理事长, 1980年迄今连任该学会第一~第五届蜂疗保健专业委员会主任。1980~2000年先后主持召开全国蜂疗保健专业学术研讨会8次。1983~1986年先后主办全国蜂产品讲习班5期; 1986~2002年3月先后主办全国蜂疗培训班30期和国际针灸蜂疗研修班3期; 受业房柱教授的海内外学友逾2000人。

1991~2001年先后在中国、日本、马来西亚和韩国主持召开了第一~第六届国际蜂疗学术研讨会, 由16个国家和地区的蜂疗代表成立了“国际蜂疗保健和蜂针研究会”(IAHBA), 房柱当选为会长。



前言

利用蜜蜂螫器官为针具，循经络皮部和穴位施行不同手法的针刺以防治疾病的方法，称为蜂针疗法。蜂毒由蜜蜂螫器官毒腺和副腺所分泌，是治疗性毒素。中国传统医学有“以毒攻毒”的治疗原则，民间就流传着蜂螫治疗多种疾病的方法。

早在3 000多年以前，我国古代就有“莫于苴蜂，自求辛螫”（《诗经·周颂》）的记载。到了明代，临床已出现“药蜂针”的用法（方以智《物理小识》）。1 700多年前，古罗马医学家盖伦（Galen）就记述蜂毒有止痛等多种用途。西欧早期的封建帝国——查理曼帝国的创建者查理大帝（742~814年）和俄国沙皇伊凡雷帝（1530~1580年）都曾应用蜂螫治好了他们的痛风性关节炎。蜂毒疗法从民间流传进入了宫廷医疗。

房柱教授1956年开始研究蜂毒治病。1959年在国内外公开发表论文，率先提出蜂针疗法。1981年，中央新闻纪录电影制片厂摄制并发行《蜂疗专家房柱》彩色纪录片汉语和英语拷贝后，蜂针疗法进一步受到国内外专家的关注。学术交流推动了蜂针疗法的发展，蜂针疗法日趋成熟。

本书30余万字，附图表100余幅，是房柱教授继《蜂毒的研究和医药应用》（1986年版）、《中国蜂针疗法》（1993年版）、《百病蜂针疗法》（1996年版）三本著作后，积46年临床经验和实验研究的成果，并参考中外文献300余篇和突出介绍近10年来全国和国际蜂疗会议上我国蜂疗同仁报道的成功经验，包括2001年末的最新动向，细胞水平和分子水平的研究，还刊载了蜂毒防治肝硬化等疑难杂症的临床和实验研究新成果。

蜂针既给人体经络以机械刺激，同时自动注入皮内的适量蜂毒还具有药理作用；蜂针继发局部潮红充血兼具温灸效应。蜂针疗法是针、药、灸三结合的复合型刺灸法。由于蜂针疗法取材方便，临床效果好，费用低，患者易于接受，是一种典型的自然疗法，特别适合广大的基层医院和乡村医生采用，故其发展前景广阔，推广价值高。

《当代蜂针和蜂毒疗法》共分七章。第一章为绪论，回顾了蜂毒疗法的历史，论证作为中国针灸医术分支的蜂针疗法的特点，展望蜂疗保健专业的前景。本书第二、第三、第四章详述了蜂螫器官的解剖和功能，影响蜂毒生成诸因素，载明蜂毒各种成分的生化结构、活性和功能，列举国内外多种蜂毒药剂、各种蜂毒给药途径（包括无针型蜂针技法）和各适应病种的疗效。本书第五、第六章论述蜂针作为针灸技法的概念、经络学说和十四经穴位365个，经外奇穴50余种、耳穴数十种，详述蜂针操作技术和过敏防治方法。本书第七章蜂针治病各论是全书的重点，分科列举109种病证的辨证论治和蜂针技法。

本书参阅和引用了国内外专家学者和蜂疗同仁的一些言论，谨向各位为关注和拓展蜂疗专业所做出的贡献表示崇高的敬意，并向被引用资料的作者致以诚挚的谢意。

由于出版过程仓促，疏漏之处难免，敬希海内外同仁和读者不吝赐正，以使蜂针疗法和蜂毒研究不断发展和完善，更好地造福于人类。

目 录

作者简介	(1)
前 言	(1)
第一章 绪 论	(1)
第一节 蜂毒疗法由来已久	(1)
第二节 蜂针术是针灸技法	(2)
第三节 蜂疗保健专业蓬勃发展	(4)
第二章 蜜蜂螫器官和蜂毒	(6)
第一节 螫器官生成蜂毒	(6)
一、蜂毒及其成分随工蜂日龄而变化	(8)
二、饲料与季节影响蜂毒液生成	(9)
三、蜜蜂蜂针和蜂毒的蜂种间差异	(10)
第二节 蜂毒的特性和成分	(10)
一、蜂毒的特性	(10)
二、肽类	(10)
三、酶类	(13)
四、生物胺类	(14)
五、其他有机物	(15)
第三章 蜜蜂毒的生物学作用	(16)
第一节 蜂毒的亲神经特性	(16)
一、对烟碱型胆碱受体的阻断作用	(17)
二、对神经-肌肉传导的影响	(17)
三、神经节阻滞作用	(17)
四、蜂毒明肽的作用特点	(17)
五、磷脂酶 A ₂ 对神经系统的影响	(18)
六、镇痛作用	(18)
第二节 蜂毒对血液系统的影响	(19)
一、抗凝、纤溶作用	(19)
二、溶血作用	(21)
三、活血化瘀作用	(22)
四、对血液的其他作用	(23)
第三节 蜂毒对心血管的效应	(24)
一、对血压的影响	(24)
二、对心脏的影响	(25)
三、 β -肾上腺素样活性与抗心律不齐作用	(26)

四、对脑和肠道血管的影响	(26)
五、对微循环的影响	(27)
六、蜂毒对患者肢体血流图的影响	(29)
七、神经反射机制	(30)
第四节 蜂毒对垂体-肾上腺系统的刺激作用	(30)
一、对鼠、禽类的实验观察	(30)
二、对猴、狗、兔类的实验研究	(31)
三、人体临床观察	(32)
第五节 蜂毒的抗炎免疫活性	(33)
一、对实验性炎症的影响	(33)
二、蜂毒明肽的抗 5-羟色胺活性	(34)
三、MCD-肽的作用机制	(35)
四、安度肽对前列腺素合成酶的抑制作用	(36)
五、蜂毒与免疫	(36)
第六节 毒理学作用	(37)
一、比较毒理学	(37)
二、蜂毒及其成分的毒力	(39)
三、蜂毒多肽的特殊毒性评价	(39)
四、人体蜂毒中毒	(40)
第七节 其他生物学效应	(41)
一、抗菌作用	(41)
二、对平滑肌的影响	(41)
三、辐射防护效应	(42)
四、抗肿瘤作用	(43)
五、对关节、肌肉的作用	(44)
六、防治肝纤维化作用	(44)
七、蜂毒的体内代谢	(45)
第四章 蜂毒在医药上的应用	(47)
第一节 蜂毒的临床效应	(47)
一、结缔组织疾病	(47)
二、神经痛、神经炎和周围神经病变	(50)
三、心血管病	(52)
四、变应性疾病——支气管哮喘等	(53)
五、其他疾病	(54)
六、蜂毒过敏反应	(55)
七、蜂毒治疗的适应证和禁忌证	(56)
第二节 蜂毒治疗方法	(60)
一、蜂螫-蜂针疗法	(60)
二、蜂毒注射法	(61)
三、蜂毒外用	(62)

四、蜂毒药剂	(64)
五、蜂毒电离子导入	(67)
六、超声透入疗法	(71)
七、综合蜂疗法	(73)
第五章 蜂针与经络	(77)
第一节 经络基本概念	(77)
第二节 蜂针与十四皮部	(78)
第三节 十四皮部的分布	(80)
一、手太阴肺经皮部	(80)
二、手阳明大肠经皮部	(80)
三、足阳明胃经皮部	(80)
四、足太阴脾经皮部	(80)
五、手少阴心经皮部	(81)
六、手太阳小肠经皮部	(81)
七、足太阳膀胱经皮部	(81)
八、足少阴肾经皮部	(81)
九、手厥阴心包经皮部	(81)
十、手少阳三焦经皮部	(81)
十一、足少阳胆经皮部	(81)
十二、足厥阴肝经皮部	(81)
十三、督脉皮部	(82)
十四、任脉皮部	(82)
第四节 十四经脉和常用经穴、奇穴	(82)
一、手太阴肺经	(82)
二、手阳明大肠经	(83)
三、足阳明胃经	(85)
四、足太阴脾经	(88)
五、手少阴心经	(90)
六、手太阳小肠经	(91)
七、足太阳膀胱经	(93)
八、足少阴肾经	(95)
九、手厥阴心包经	(97)
十、手少阳三焦经	(98)
十一、足少阳胆经	(100)
十二、足厥阴肝经	(102)
十三、督脉	(104)
十四、任脉	(106)
十五、常用经外奇穴	(108)
第五节 蜂针与经络全息论	(112)
一、按反应点定耳穴	(113)

二、按脏腑肢体器官病变选耳穴·····	(113)
三、耳穴电测和电脑诊疗·····	(113)
第六章 蜂针操作技术 ·····	(115)
第一节 蜂针疗法的准备·····	(115)
一、蜂群与蜂盒·····	(115)
二、蜂针室装备·····	(116)
三、注意事项·····	(117)
第二节 蜂针刺法·····	(118)
一、试针·····	(118)
二、循经散刺法·····	(118)
三、穴位点刺法·····	(118)
四、活蜂螫刺法·····	(119)
五、经络全息区刺法·····	(119)
六、配合毫针法·····	(119)
七、蜂针的疗程·····	(120)
第三节 蜂针反应及处理·····	(121)
一、局部反应·····	(121)
二、全身反应·····	(121)
三、变态反应·····	(122)
第七章 蜂针治病各论 ·····	(127)
第一节 运动系统病证·····	(127)
一、类风湿性关节炎·····	(127)
二、风湿性关节炎·····	(128)
三、肩关节周围炎·····	(129)
四、颈椎病·····	(130)
五、腰椎间盘突出·····	(131)
六、骨性关节炎·····	(131)
七、腰肌劳损·····	(132)
八、狭窄性腱鞘炎·····	(132)
九、腱鞘囊肿·····	(133)
十、肱骨外上髁炎·····	(133)
十一、膝痛·····	(133)
十二、足跟痛·····	(134)
十三、腓肠肌痉挛·····	(134)
第二节 神经精神病证·····	(135)
一、头痛·····	(135)
二、麻木·····	(135)
三、神经衰弱·····	(136)
四、癔病·····	(137)
五、精神分裂症·····	(137)

六、癫痫	(138)
七、桡神经麻痹	(138)
八、面神经麻痹	(139)
九、面肌痉挛	(139)
十、三叉神经痛	(140)
十一、肋间神经痛	(141)
十二、坐骨神经痛	(141)
十三、臂丛神经痛	(142)
十四、眶上神经痛	(143)
十五、股外侧皮神经炎	(143)
十六、多发性末梢神经炎	(143)
十七、脑血管意外后遗症	(145)
十八、震颤麻痹	(146)
十九、重症肌无力	(146)
第三节 循环系统病证	(148)
一、高血压	(148)
二、心绞痛	(148)
三、心悸	(149)
四、无脉症	(150)
五、肢端动脉痉挛症	(150)
六、血管神经性头痛	(151)
七、脑动脉硬化症	(152)
第四节 消化系统病证	(152)
一、胃及十二指肠溃疡	(152)
二、慢性肝炎	(153)
三、肝炎后综合征	(154)
四、慢性肠炎	(155)
五、习惯性便秘	(155)
六、胃肠神经官能症	(156)
七、结肠功能紊乱	(156)
八、膈肌痉挛	(156)
第五节 其他内科病证	(157)
一、支气管哮喘	(157)
二、糖尿病	(157)
三、甲状腺机能亢进	(158)
四、单纯性甲状腺肿大	(159)
五、痛风	(160)
六、周期性麻痹	(160)
七、血小板减少性紫癜	(161)
第六节 外科病证	(162)

一、胆囊炎、胆石症·····	(162)
二、疤痕疙瘩·····	(163)
三、阑尾炎·····	(163)
四、血栓闭塞性脉管炎·····	(164)
五、肢端红痛症·····	(165)
六、象皮腿·····	(165)
七、下肢静脉曲张·····	(166)
八、痔疮·····	(167)
九、丹毒·····	(167)
十、颈后部多发性毛囊炎·····	(168)
十一、冻疮·····	(168)
第七节 女科、男科病证·····	(169)
一、不孕·····	(169)
二、痛经·····	(170)
三、闭经·····	(171)
四、月经不调·····	(171)
五、慢性盆腔炎·····	(172)
六、癥瘕·····	(173)
七、更年期综合征·····	(174)
八、女阴白斑·····	(174)
九、乳腺增生·····	(175)
十、男性不育症·····	(176)
十一、遗精·····	(176)
十二、阳痿·····	(177)
十三、前列腺炎·····	(177)
第八节 儿科病证·····	(178)
一、五迟、五软·····	(178)
二、小儿营养不良·····	(179)
三、小儿泄泻·····	(180)
四、遗尿·····	(181)
五、舞蹈病·····	(181)
六、婴幼儿疝气·····	(182)
第九节 五官科病证·····	(182)
一、近视·····	(182)
二、视神经萎缩·····	(183)
三、中心性浆液性视网膜脉络膜炎·····	(184)
四、虹膜睫状体炎·····	(184)
五、链霉素中毒性耳聋·····	(185)
六、耳源性眩晕·····	(185)
七、颞下颌关节功能紊乱·····	(186)

八、过敏性鼻炎·····	(187)
九、咽喉部异感症·····	(187)
十、牙痛·····	(188)
第十节 皮肤病证·····	(188)
一、带状疱疹·····	(188)
二、斑秃·····	(189)
三、神经性皮炎·····	(190)
四、寻常疣、扁平疣、传染性软疣·····	(191)
五、寻常痤疮·····	(191)
六、湿疹·····	(192)
七、结节性红斑·····	(192)
八、寻常型银屑病·····	(193)
九、面色素沉着·····	(194)
十、白癜风·····	(194)
十一、硬皮病·····	(195)
十二、荨麻疹·····	(196)
主要参考文献·····	(197)



第一章 绪 论

第一节 蜂毒疗法由来已久

蜂螫使人肿痛不适,这是众所周知的常识。早在春秋时期,中国诗歌总集《诗经·周颂·小·毖》篇就有“莫予弄蜂,自求辛螫”的警句,劝告人们不要惹蜂遭螫。公元前3世纪成书的《左传·卷十一》已讲到“蜂蛰有毒”。古希腊科学家亚里士多德(Aristoteles,公元前384~公元前322年)在他的动物学著作中也记述蜜蜂和黄蜂有螫刺。

蜜蜂出现在地球上已有几千万年的历史——蜜蜂远比人类古老。中国山东临朐县山旺地区发现的蜜蜂化石是2500万年前的遗物。受野猪、黑熊等掠食蜜脾的启迪,原始人猎取的食物中必然包括甜美的蜂蜜。

从蜂窝中驱蜂取蜜难免被蜂螫。蜂螫引起人体局部反应和全身反应,同时也治好了关节炎、风湿病等疾病。蜂螫这件坏事变成了好事——蜂毒能治病。因此,蜂螫治病在民间得到流传,且历史非常悠久。

蜂毒是蜜蜂从尾部螫针排出的具有芳香气味的透明液体。蜂螫器官的毒腺分泌物贮存在毒囊中,螫刺时经螫针排出,且排出前还混合了副腺分泌物。各种动物对蜂毒的敏感性各不相同,温血动物比冷血动物敏感,哺乳类动物对蜂毒敏感性最高。

人们对蜂毒的反应个体差别悬殊:个别过敏者经一两只蜜蜂螫刺即可产生严重反应,甚至因过敏性休克未及时救治而导致死亡;养蜂人因常遭蜂螫,其中绝大多数或早或迟会对蜂毒产生免疫力,他们同时耐受百余只或数百只蜜蜂螫刺而没有任何中毒症状。

成书于公元前2世纪的中国古医籍《内经》中即有“病生于内其治宜毒药”的治疗原则,蜂螫治病正是“以毒攻毒”的自然疗法,但中国明代以前的医药典籍中尚缺用蜂毒防治疾病的明确记载。

蜂螫治病方法在欧美诸国流传亦广。1700多年前,古罗马医学家盖伦(Galen)就记述蜂毒有止痛等多种用途。西欧早期的封建帝国——查理曼帝国的创建者查理大帝(742~814年)和俄国沙皇伊凡雷帝(1530~1580年)都曾应用蜂螫治好了他们的痛风性关节炎。蜂毒疗法从民间流传发展到了宫廷医疗。

1888年《维也纳医学周刊》上发表奥地利医师泰尔奇(F. Terc)《用蜂螫治疗风湿病173例》论文后,现代医学研究应用蜂毒治病者遍及许多国家。1935年美国出版贝克(B. F. Beek)博士的《蜂毒疗法》和1941年苏联出版阿尔捷莫夫(N. M. Artemov)教授的《蜂毒生理学作用和医疗应用》这两本专著以来,关于蜂毒研究和医疗应用的著述在世界各地均有报道。

蜂毒是经受千百年来长时期考验的天然药物。古今中外对蜂毒医疗应用积有丰富经验,但人类生产的蜂毒药剂问世仅75年。德国的“Apicosan”是1927年生产的蜂毒注射液。

随着对蜂毒活性成分的深入研究,近年已在分子水平和细胞水平研究蜂毒效应方面不断有所发现,这些发现不仅有助于蜂毒的医药应用,而且对养蜂、昆虫、生物、生化、物化、药理和