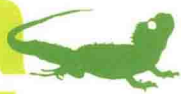




Ningxia
XILY



Zhonghua
Chongyao



中 华 虫 药

宁夏 蜥蜴

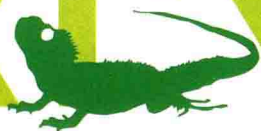
主 编 朱西杰 李卫强 钱月慧

本书首次对蜥蜴在生物学、医学文献、临床应用及实验研究方面的成果进行整理，对蜥蜴生物研究领域人员和广大中医院校师生及内科中医师来说是一本较好的参考书。

全国百佳图书出版单位
中国中医药出版社



Ningxia
XILYI



Zhonghua
Chongyao

中华虫药

宁夏蜥蜴

主 编 朱西杰 李卫强 钱月慧

中国中医药出版社
· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中华虫药—宁夏蜥蜴 / 朱西杰, 李卫强, 钱月慧主编. —北京:
中国中医药出版社, 2014.5

ISBN 978-7-5132-1783-5

I. ①中… II. ①朱… ②李… ③钱… III. ①蜥蜴—动物药—宁夏
IV. ①R282.74

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第301579号

中国中医药出版社出版

北京市朝阳区北三环东路28号易亨大厦16层

邮政编码 100013

传真 010 64405750

廊坊市祥丰印刷有限公司印刷

各地新华书店经销

*

开本 880mm × 1230mm 1/32 印张 4.875 字数 103 千字

2014 年 5 月第 1 版 2014 年 5 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978-7-5132-1783-5

*

定价 30.00 元

网址 www.cptcm.com

如有印装质量问题请与本社出版部调换

版权所有 侵权必究

社长热线 010 64405720

购书热线 010 64065415 010 64065413

书店网址 csln.net/qksd/

官方微博 <http://e.weibo.com/cptcm>

中华虫药——宁夏蜥蜴

编委会

主 编 朱西杰 李卫强 钱月慧

副主编 杨利侠 李国徽 刘东鹏

杜小利 赵 仁

编 委 朱西杰 李卫强 钱月慧

杨利侠 李国徽 刘东鹏

杜小利 赵 仁 崔瑞琴

夏慧茹 王延丽 王 儒

李美丽 蔡根深

中華虫药
神奇蜥蜴

牛阳癸巳仲夏于银川

牛序

Preface

我与朱西杰教授初识于 20 世纪 80 年代，后又共事于一个教研室，有较多的机会磋商医理、交流心得，我常为他严谨的逻辑思维、朴实的医德医风、广博的知识所折服。朱西杰教授博览群书，治学刻苦，学风严谨，从 90 年代开始就进行宁夏密点麻蜥治疗胃肠黏膜损伤性疾病的研究，先后发表了《蜥蜴临证辨析》《蜥蜴治疗萎缩性胃炎临床研究》等 30 余篇论文，并获得了国家自然科学基金项目、宁夏科技攻关计划课题、宁夏自然科学基金项目等课题资助，其中“蜥蜴治疗萎缩性胃炎临床研究”获得 2005 年宁夏医学科技二等奖，朱西杰教授也于 2007 年获得宁夏卫生厅卫生科研“十佳”先进个人荣誉称号，科研成果在 2007 年、2010 年申请国家专利 3 项。现为国家中医药管理局中医脾胃病重点学科、重点专科学科带头人，宁夏医科大学中医内科学学科带头人。

朱西杰教授能心静神怡、见微知著，凡医理，皆多独到；凡疑惑，多精思殚虑，省哲悟理，此之所以成为名医之道也。《中华虫药——宁夏蜥蜴》一书正是朱西杰教授多年学术修养与临床经验之心血结晶，此书的出版是宁夏中医

界同仁之一大幸事，必将对中医学学术之发展起到探微发隐、
发扬学术、服务社会之重要作用。

故乐为之序。

牛 阳

宁夏医科大学副校长

宁夏医科大学附属回医中医医院院长

2013 年 11 月

沈序

Preface

黄河千载，惟蕴灵而涤俊；雪水百回，岂空逝而无歌。吾生西杰，撷黄雪之英珠，壮思盈怀，集数十年对宁夏密点麻蜥研究之成果，挥而成文，终成斯篇。吾何其幸也，得预瞻其秀。西杰为人，淡泊而勤勉；西杰为文，清俊而博思。睹其文常思其人之忠恳而诚挚也。斯集之成，实耗力颇多，想其用力之勤，思致之深，吾慨然而欣其有成也。

昔人有云：“诗言志，歌咏言”“在心为志，发言为诗”，西杰之作，皆为其心之所沥者，则未可置疑也。其黽勉好学，吾屡叹之，虽忝为其师，实则不如也。夫智者乐水，水之涤人心智，亦常成人之思。于今黄雪之畔，岐黄学子代代而修，于其间者，西杰当为一潜心之学者，黄雪汤汤，其声扬扬，汇而为集，乃得《中华虫药——宁夏蜥蜴》。

斯集之成，西杰乃命吾为之作序，吾甚惶恐，然承其信任，未敢推辞，草成上文，忝命之曰《序》。

沈舒文

癸巳年八月草就于陕西中医学院

沈舒文：陕西中医学院教授、主任医师、博导，陕西省名中医

蜥蜴是一种原始、小型的爬行动物，其种类繁多，分布在我国东北及甘肃、河北、山东、山西、陕西、青海、宁夏等地。蜥蜴大约有 3000 种，隶属于 20 个科，已知我国有蜥蜴约 150 种，分别隶属于 8 科。

密点麻蜥主要分布于蒙古、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦以及中国的辽宁、内蒙古、新疆（木垒、奇台、哈密、罗布泊、托克逊、阿瓦提、阿克苏、洛甫、叶城、喀什、英吉沙）、陕西、宁夏、甘肃、青海等地。

蜥蜴入药时间记载较早，但在临床上的应用记载零散。民间多将蜥蜴用于治疗癫痫、瘰癧、结核、癭瘤、咳嗽、小便不利、胃癌等病证。而目前，国内尚没有在蜥蜴应用方面的系统研究。我们自 20 世纪 90 年代初就开始了宁夏密点麻蜥的文献及临床研究，并相继开展了其在萎缩性胃炎、胃癌前病变、肠炎、功能性消化不良等胃肠疾病治疗方面的观察，经过 20 多年的努力，取得了一定的成绩。

从 1993 年开始，我们有目的地对蜥蜴的应用进行临床观察，验证了蜥蜴单方对癫痫、结核、瘰癧等病证确实有一定的治疗作用。另外，在捕捉蜥蜴过程中发现，蜥蜴生活于沙漠之中，能适应恶劣的自然环境，而且遇敌常断其尾以逃生，不久尾巴可自行重生，故推断服用蜥蜴制剂可能对人类组织损伤有修复功能。于是将蜥蜴制成散剂用于治疗急慢性

胃炎、胃癌等症，发现其对萎缩性胃炎伴有肠上皮化生有较好的疗效。后来，在临床过程中，我们还将其用于治疗不明原因的肿块，如颈部肿块，亦收到了很好疗效。

在临床病例积累的基础上，2001年“蜥蜴治疗萎缩性胃炎的临床研究”获得宁夏科技攻关计划项目资助，这增强了我们进一步深入研究的信心。在此期间先后发表了《蜥蜴临证辨析》《蜥蜴治疗萎缩性胃炎的临床研究》等研究论文，“蜥蜴治疗萎缩性胃炎的临床研究”经过成果鉴定，获得了2005年宁夏医学科技二等奖。2004年，我们又获得国家中医药管理局“十五”中医内科消化病重点学科建设立项，并于2007年1月获得以广安门医院王阶教授为组长的国家中医药管理局重点学科验收组的高度好评，其中宁夏密点麻蜥研究是专家组非常感兴趣的一个亮点。为此专家组也建议在临床研究的基础上，加大基础实验研究，阐明宁夏密点麻蜥促进胃肠黏膜再生修复的机制。经过深入的文献检索及科技查新，2008年经过我们的努力，

“复方蜥蜴散对胃黏膜损伤大鼠模型胃动力和黏膜修复作用的研究”获得国家自然科学基金项目资助，此研究探讨了以宁夏密点麻蜥为主的配方——复方蜥蜴散不同微粒组合剂通过影响萎缩性胃炎胃促生长素、bax/bcl-2、NO及iNOS等水平，可以有效促进黏膜修复，同时还通过研究表明该方对急性酒精性胃黏膜损伤具有很好的预防和修复作用。此项研究获得两项专利：一种保护、提高胃肠功能的中药缓释微粒胃肠伴侣（专利号：201010604633.5）、一种保护胃肠黏膜的胃肠缓释微粒药膳（专利号：

ZL200710100739X)。同时,将该方进一步用于骨折修复研究,发现其可以有效提升患者血钙,促进骨折愈合,并获得专利:“一种促进骨折愈合的中药缓释微粒药膳”(专利号:ZL201010604639.2)。

此后我们对蜥蜴的研究先后获得宁夏自然科学基金项目、宁夏科技攻关计划、宁夏教育厅、宁夏卫生厅课题,并再次获得2011年国家基金项目“复方蜥蜴散对胃癌前病变大鼠 *stat3*、*wnt* 和核因子通路的影响及疗效评价研究”,同时还获得国家中医药管理局“十一五”中医内科脾胃病学重点学科建设项目、国家中医药管理局“十二五”中医脾胃病重点专科建设项目资助。

为了将以上这些研究成果加以总结,我们联合研究组成员及研究生们将多年在宁夏密点麻蜥方面的研究成果加以整理,汇集成册,特编写了《中华虫药——宁夏蜥蜴》一书,这既是对我们以往研究工作的总结,也是临床医疗工作的需要,便于我们深化有关蜥蜴的研究,提升研究水平。

《中华虫药——宁夏蜥蜴》共分六章。从蜥蜴的生物学特性、医学文献、古今蜥蜴应用方剂到临床研究及实验研究,做了较为详尽的介绍。其中第一章蜥蜴简介,介绍了蜥蜴生活环境、品种与分类、宁夏密点麻蜥简介、炮制及药用部位;第二章蜥蜴药用历史,介绍了蜥蜴临证应用辨析和各型蜥蜴的临证应用研究;第三章蜥蜴的临床应用,主要介绍了蜥蜴的现代应用及古今常用蜥蜴方剂;第四章宁夏密点麻蜥散剂研究,主要介绍了中药散剂、中药超微粉碎研究及我们应用宁夏密点麻蜥开展的创新专利散剂研

究；第五章宁夏密点麻蜥临证应用，主要介绍了蜥蜴糊剂辨治胃痛和以蜥蜴为主治疗功能性消化不良、肠易激综合征、骨折、胃癌前病变阴虚络瘀证、恶性肿瘤患者放化疗后顽固性呃逆、顽固性口腔溃疡、慢性萎缩性胃炎等病证；第六章宁夏密点麻蜥创新实验研究，主要介绍了我们应用复方蜥蜴散对大鼠急性酒精性胃黏膜损伤作用的实验研究、对 CAG 模型大鼠的黏膜修复作用及 Bcl-2 与 Bax、胃黏膜细胞凋亡、血清 NO 及 iNOS 影响的实验研究，蜥蜴脱敏止泄散对肠易激综合征大鼠模型 5-羟色胺影响的实验研究。

本书首次对蜥蜴在生物学、医学文献、临床应用及实验研究方面的成果进行整理，对蜥蜴生物研究领域人员和广大中医院校师生及内科中医师来说是一本较好的参考书。

本书在编写过程中得到宁夏医科大学、宁夏医科大学中医学院、宁夏医科大学附属回医中医医院领导及同仁的大力支持，中国中医药出版社的张伏震编辑不辞辛苦，为本书提出中肯的修改意见。在此书付梓之际，谨对各位作者对本书所做的贡献和辛勤劳动表示衷心的感谢，对中国中医药出版社的同仁们也深表感谢。

由于我们水平有限，有些方面的研究尚不深入，书中内容难免有不足和错漏之处，深望读者批评指正。

谨以本书献给多年来支持我们工作的各位领导和同仁们。

编者

2013 年 10 月凤城银川

目录

第一章 蜥蜴简介

第一节	蜥蜴简介·····	2
第二节	蜥蜴的品种与分类·····	6
第三节	宁夏密点麻蜥简介·····	9
第四节	蜥蜴的炮制及药用部位·····	13

第二章 蜥蜴药用历史

第一节	蜥蜴临证辨析·····	16
第二节	各种蜥蜴临证应用·····	21

第三章 蜥蜴的临床应用

第一节	蜥蜴的现代应用·····	29
第二节	古今常用蜥蜴方剂介绍·····	33

第四章 宁夏密点麻蜥散剂研究

第一节	中药散剂	39
第二节	中药超微粉碎介绍	43
第三节	创新专利散剂介绍	45

第五章 宁夏密点麻蜥临证应用

第一节	蜥蜴糊剂辨治胃痛	61
第二节	以蜥蜴为主治疗功能性消化不良	64
第三节	以蜥蜴为主治疗肠易激综合征	67
第四节	蜥蜴骨康散协定方治疗骨折	69
第五节	复方蜥蜴散不同微粒组合剂治疗胃癌前病变阴虚络瘀证	73
第六节	复方蜥蜴散治疗恶性肿瘤患者放化疗后顽固性呃逆	78
第七节	蜥蜴免疫增效含化散治疗顽固性口腔溃疡	80
第八节	蜥蜴治疗慢性萎缩性胃炎	82

第六章 宁夏密点麻蜥创新实验研究

第一节	复方蜥蜴散对大鼠急性酒精性胃黏膜损伤作用的实验研究	86
第二节	复方蜥蜴散微粒剂对 CAG 模型大鼠的黏膜修复作用的实验研究	94
第三节	复方蜥蜴散不同微粒组合剂对 CAG 模型大鼠 Bcl-2 与 Bax 影响的实验研究	100
第四节	复方蜥蜴散对慢性萎缩性胃炎大鼠模型胃黏膜细胞凋亡的影响	112
第五节	复方蜥蜴散对 CAG 大鼠血清 NO 及 iNOS 影响的实验研究	121
第六节	蜥蜴脱敏止泄散对肠易激综合征大鼠模型 5-羟色胺的影响	126
	参考文献	133



第一章 蜥蜴简介

蜥蜴是爬行动物纲中最庞大的家族，栖息环境广布各地，可生活于水中、栖息于沙漠、潜藏于地下、攀爬于树林，甚至是飞翔在空中。

蜥蜴在地球上分布大约有 3000 种，隶属于 20 个科，已知我国有蜥蜴约 150 种，分别隶属于壁虎科（Gekkonidae）、鬣蜥科（Agamidae）、蛇蜥科（Anguidae）、屏蜥科（Xenosaunderae）、巨蜥科（Varanidae）、双足蜥科（Dibamidae）、蜥蜴科（Lacertidae）、石龙子科（Scincidae）。

本书主要介绍的密点麻蜥属于蜥蜴科（Lacertidae），其体型中等，一般头体长 56~61mm，尾长 55~82mm，体形细长而略扁平；尾圆柱形，向后渐细，易断，可再生。主要分布于蒙古、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦以及中国的辽宁、内蒙古、新疆（木垒、奇台、哈密、罗布泊、托克逊、阿瓦提、阿克苏、洛甫、叶城、喀什、英吉沙）、陕西、宁夏、甘肃、青海等地^[1]。

宁夏密点麻蜥始载于《中国药用动物志》，主要见于宁夏中卫、盐池、永宁、银川、贺兰、平罗、陶乐和石嘴山等地，是典型的荒漠草原蜥种，以昆虫为主要食物，也是唯一以卵胎生繁殖方式的麻蜥。在宁夏生活于海拔 1110~1500m 的荒漠沙地、半荒漠草原。宁夏密点麻蜥具有昼出性，有自我调节体温及体态变化的功能，体表具有蜕皮、抗磨损的功能，体表覆盖

着角质化鳞片真皮衍生的骨板或骨片。皮肤颜色可随外界的光和热发生变化^[2-3]。

第一节 蜥蜴简介

一、产地

蜥蜴俗称“四足蛇”，也有人叫它“蛇舅母”，最早出现在2亿3千万年前，常栖息于干燥沙地、山坡及平原地带的麦田附近，它的身体构造介于爬行动物与两栖动物之间，是一种原始、小型的爬行动物。蜥蜴种类繁多，分布在我国东北及甘肃、河北、山东、山西、陕西、青海、宁夏等地。中国蜥蜴物种丰富度呈纬度梯度格局，即由南向北逐渐递减，其中，华南、西南和华中区是物种最为丰富的区域。

二、形态

蜥蜴外形可分为头、躯干、四肢与尾四部分。头与躯干之间的颈部在外形上并无明显界限，但头可以灵活转动。在头部可见口、一对鼻孔、一对眼睛和一对耳孔。如没有外耳孔，则鼓膜位于表面，有的种类鼓膜上被覆细小鳞片或锥状大鳞。头部被覆鳞片。各种蜥蜴头背的大鳞片数目及排列一致，可作为分类鉴别的依据；上下唇鳞及颈部鳞片亦相对一致，也可作为分类的参考。被覆于躯干外的鳞片的形状、大小、行数与结构，也是蜥蜴分类鉴别的依据。前后肢分别区分为肱（股）、前臂（胫）、掌（跖）与指（趾）等部分。前后肢均各具五指、