

<<趣话药疗>>

图书基本信息

书名：<<趣话药疗>>

13位ISBN编号：9787506744317

10位ISBN编号：7506744317

出版时间：2012-5

出版时间：中国医药科技出版社

作者：高宣亮，秦洁贞

页数：195

字数：143000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<趣话药疗>>

前言

当我在写《药物的发现》这本书的时候，查阅了一些颇有价值的资料，由于主题不同，不能归纳入该书中。

如今对药物又有了更深层次的认识，因此就产生撰写本书的意图。

药物是人类所必不可少的一种特殊商品，它的历史发展和人类历史一样长久，内容极为丰富，可以说它是人类文明史的一个缩影。

许多医药院校设立医史和药史课程，本书内容可作为参考读物。

医药专业是一门知识庞杂的学科，牵涉到各种自然科学和社会科学的交叉和渗透。

本书内容显示药物学的多样性，在药物的历史发展过程中，有许多生动有趣的内容，牵涉到具体的人和事。

有鉴于此，我们在这本书里，大概用了五分之一的篇幅介绍了与药物有关的故事、民间传说、传奇神话、名著摘要等文艺方面的内容，以加强对这些药物的描述、诠释、注解、记忆和欣赏，从而来提高对药物的认识。

这些故事取材于以下内容：各国民间故事，世界民间故事；蒲松龄的《聊斋志异》和多部中国古典文学作品；希腊荷马的史诗《伊里亚特》和《奥德赛》，奥维德的《变形记》和其他的希腊、罗马神话故事：《西方传说神明妖精简明词典》，《星座佳话》，《圣经故事》；欧美和各国部分文学名著；有关的戏剧和电影故事：历代本草记载，植物志；中外历史记载；世界医药史等。

人类在与疾病的斗争中，积累了丰富的经验，发现能够治病的天然物质有几万种之多(其中大部分是植物药物)，还有数不清的人工合成药物(其中含有许多没有上市或短暂上市的合成药物)。

常用的临床治疗天然药物有数千种，人工合成的药物则更多，这些都可以从药物手册和药物大全中找到。

作者从许多药物资料中经过反复推敲，选择其中最常用的和最有名的药物，也是读者最感兴趣的药物，这些药物在历史的发现过程中具有广泛的代表性。

此外，本书还包含着一个重要的内容，就是这些药物有着动人的故事和传说，它们增加了本书的可读性和趣味性。

阿司匹林的发现已有100多年的历史，目前对它的药理、制剂的研究仍历久不衰。

近年研究结果表明，阿司匹林对多种癌症、阿尔茨海默病、中枢神经系统疾病以及心脏病均有疗效，与此同时也提出了它的不良反应。

现在人们津津乐道中国著名中药砒霜、雷公藤、青蒿素、斑蝥素以及人参的最新研究和临床应用。因而它们大大地充实了世界医药宝库，使全世界医药学家都对中药的功效刮目相看。

本书以最新的资料，殷实的报道，引导读者了解事实的真相。

阿托品是最初来自天然植物的活性成分。

20世纪由于有机合成化学的发展，使合成药物进入了黄金时期。

到20世纪末21世纪初，随着生物医学发展，天然药物仍然处在药物榜列的前沿。

美国和欧洲，特别是德国，向全世界推出疗效卓著的天然药物，除老的植物药如番木鳖、蓍草、罂粟、橄榄油等已广为人知的品种外，近年又推出了紫杉醇、银杏叶、圣约翰草、夹竹桃、卡瓦胡椒、马利筋等新品种，其中每一种药物都有不凡的经历，充满了情趣。

中国古老的中药，如茺蔚、枸杞子、乌头、钩吻、杏仁、蟾酥、全蝎、白花蛇、七叶一枝花、合欢、菊花、马勃、芦根、牡丹皮等由于现代研究不断深入，它们的药理和临床又有了很多新发现，它们的历史故事更成为人们的美谈。

读者们将会发现，本书中的有毒药物占了很大比例，计有：斑蝥、砒霜、雷公藤、夹竹桃、乌头、钩吻、蟾酥、蝎毒、番木鳖、蛇毒10种之多。

因为毒药的药理和生理活性很明显，历来它们都成为研究者最关注的内容，而且毒药的发现史也具有较多的传奇色彩。

更因为由于现代的难治之症，如癌症、心血管疾病、神经系统疾病等都需要较强的靶性药物，所谓“以毒攻毒”是也。

<<趣话药疗>>

治疗阳痿的药物“伟哥”的发现，是20世纪末具有传奇色彩的典型。

本文参考了马丁博士著的《蓝色精灵——伟哥报告》这本脍炙人口的畅销书内容，撰写了《歪打正着的伟哥》一文，以飨读者。

本书选择的药物内容必须是这个药物的发现过程中有其真实的历史，有确切的疗效，有比较成熟的科学研究成果，又具有新的开发远景，至少有一个以上有趣味的传说和故事，但又不是生搬硬套，而是将这些内容巧妙地编织起来，使读者阅读时感到亲切生动，不觉得冗长难懂。

本书作为一本科普读物，尽量从科普的视角和理念出发，来描述这些药物过去的历史、性状、临床应用以及它们未来发展。

因此，本书不仅适合一般的对医药感兴趣的读者，也适合于从事医药行业的广大读者。

这是一种新的尝试。

由于作者的水平有限，错误难免，希读者不吝赐教。

高宣亮 秦洁贞 于北京亚运村

<<趣话药疗>>

内容概要

高宣亮等编著的《趣话药疗》共描述35种著名药物的知识，包括历史、性状、临床应用等。每一篇都有一个以上的精彩故事，引起阅读的兴趣。

虽是科普，但是内容并不浅显，它包含着丰富的专业知识和哲理。

《趣话药疗》可供社会各界人士阅读。

<<趣话药疗>>

书籍目录

1. 阿托品史话
2. 斑蝥和生物毒素的开发
3. 橄榄油的故事
4. 哭泣的红豆杉
5. 梦神之花——鸦片的传说、发现和现代研究进展
6. 砒霜鏖战白血病
7. 青蒿素的光辉
8. 神奇的卡瓦胡椒
9. 圣约翰草与抑郁症
10. 蓍草——阿喀琉斯之踵
11. 马利筋——西方医神的名字
12. 写不完阿司匹林
13. 中药瑰宝——雷公藤
14. 银杏赞
15. 消灾纳福的茺萸
16. 枸杞子——神仙吃的药
17. 蛇蝎美人——夹竹桃
18. 乌头——看守地狱恶狗的毒涎
19. 钩人灵魂的毒吻——钩吻
20. 杏树林里的老虎
21. 癞蛤蟆的医学贡献
22. 狰狞的蝎子
23. 著名的毒药番木鳖
24. 蛇药——七叶一枝花
25. 蛇毒知多少
26. 蝉蜕的美丽传说
27. 艾、菖蒲、雄黄——端午节的故事
28. 合欢忘忧
29. 家菊和野菊的药用
30. 你认识马勃吗
31. 芦根——牧神的笛子和驴耳国王的故事
32. 药食兼备的牡丹
33. 闻名世界的特产——中药麻黄
34. 古老而又年轻的中药——人参
35. 歪打正着的伟哥

<<趣话药疗>>

章节摘录

斑蝥是一种昆虫，黑色身披黄色花纹，“花花公子”般的打扮；会放屁，又称为放屁虫。

这种可恶又有趣的虫子，想不到给人类治病作出了贡献。

中国古代《神农本草经》中早有记载，近代从斑蝥中分离出的斑蝥素，成为抗癌良药。

通过现代的化学研究，合成了去甲斑蝥素以及一系列的衍生物，其药理和临床疗效，令医药界人士兴趣盎然。

放屁虫趣话 (1)在鲁迅的杂文《从百草园到三味书屋》中有如下描述：“……还有斑蝥，倘若用手指按着它的脊梁，便会‘啪’的一声，从后窍喷出一阵烟雾。

”(2)达尔文小的时候，喜欢到荒野地捉昆虫作标本，有一次他看见一只少见的、美丽的昆虫，当时他两只手都已经握满了虫子，情急之下将那只昆虫放进嘴巴咬住，那虫子在他嘴内突然放出一股臭味，结果将其他虫子全“熏”跑了！

(那放臭味的虫子大概是放屁虫一类的)。

(3)有人记载了一段有趣的动物争斗故事：一位拉板车叫卖瓷器的汉子，看见一条花斑蛇缠住一只癞蛤蟆想吃它，这时候从草丛中蹦出一只瓜子般大的放屁虫，它跳到花斑蛇头上，“叭叭”放了阵青烟直冒的臭屁，蛇的头垂下来了，癞蛤蟆得救了。

只见癞蛤蟆头一伸，一道红光闪过，“吧嗒”一声，癞蛤蟆一口吞掉了放屁虫。

那位观战的汉子，气得抄起棍子就打，只听得哗啦啦一阵响，一车瓷器摔得粉碎。

(4)一只放屁虫在蟋蟀面前演示它的绝招。

接着又在别的昆虫面前放了两串“连珠炮”。

它正得意的时候，一只青蛙出现了，它想用老办法逃命，可怎么使劲儿也打不出一个“炮”来，原来它肚子里的“化学炮弹”已经用完了，要等一段时间才能制造出来。

放屁虫后悔已经太晚了，青蛙吃掉了放屁虫。

医书上的斑蝥 斑蝥是我国传统中药之一，历代医书上有记载，名声显赫。

《神农本草经》、《本草纲目》、《日华子本草》、《大观本草》等均有记载。

斑蝥有很多异名，除放屁虫外，还有斑猫、龙尾、蟹螯、斑蚝、龙蚝、斑菌、芫青、月卷发、晏青、龙苗、羊米虫、老虎斑蝥、花斑毛、花壳虫、小豆虫、花罗虫、章瓦等。

它有这么多的异名，说明它的历史悠久。

斑蝥归属鞘翅目(Coleoptera)芫青科(Meloidae)斑芫青属(Mylabris)。

南方大斑蝥Mylabris phalerata Pall的俗称。

斑蝥的生活史复杂，食性较杂，幼虫以蝗卵为食，对抑制蝗虫的发生有一定的作用，是防治蝗虫的理想天敌。

但其成虫为植食性，可危害农作物。

捕捉斑蝥宜戴手套及口罩，捕得后，置布袋中，用沸水烫死，或置罐中闷死。

斑蝥性辛、寒，有毒。

功用为攻毒，逐瘀。

外用治恶疮，顽癣，口眼歪斜，喉蛾；内服治瘰疬，狂犬咬伤。

古代医书上记载用斑蝥治病，不论外用或内服，均有详细的选方和服用记载，不可轻易使用。

近来报道，有人误以为被疯狗咬伤，一次服用了20只斑蝥，后经急救才脱险。

随着临床上斑蝥类药物对肝癌及其他疾病治疗效果的发现，斑蝥的需求量急剧增加，斑蝥已被列为我国紧缺的动物药之一。

斑蝥的临床应用越来越多，除抗癌外，尚有抗病毒、抑真菌、壮阳、升高白细胞等多种活性。

斑蝥体内含有斑蝥素、脂肪、蜡质、蚁酸和色素等物质。

斑蝥的有效成分除了斑蝥素外，尚有一种结构未知的羟基斑蝥素。

斑蝥素简介 斑蝥素亦称芫青素(Cantharidin)，是一种半萜烯毒素，可从虫体提取，人工合成较为困难。

本品的化学结构有外(消旋)型和内(消旋)型两种，天然存在的斑蝥素属于外(消旋)型。

<<趣话药疗>>

不同构型的斑蝥素其理化性质有所不同。

斑蝥素的提取方法是，将干燥虫体经浓盐酸酸化后，用丙酮提取，然后浓缩，洗涤。再用丙酮重结晶得到本品。

斑蝥素在医药上有消肿逐瘀、解毒、消炎、抗癌、通经、杀虫等功效。

主治肛瘘、恶疮、闭经、疥癣、原发性肝癌、贲门癌、食管癌、消化道肿瘤等症。

本品与其他抗癌药物配合使用，能提高疗效。

其药理作用首先是抑制癌细胞的蛋白质合成，继而影响RNA和DNA的生物合成，最终抑制癌细胞的成长和分裂。

本品还能通过增强机体免疫能力达到抗癌效果。

本品有口服和静脉注射制剂。

斑蝥素有剧毒，对人体的致死量小于60毫克。

P8-10

<<趣话药疗>>

编辑推荐

医药专业是一门知识庞杂的学科，牵涉到各种自然科学和社会科学的交叉和渗透。本书内容显示药物学的多样性，在药物的历史发展过程中，有许多生动有趣的内容，牵涉到具体的人和事。

高宣亮等编著的《趣话药疗》作为一本科普读物，尽量从科普的视角和理念出发，来描述这些药物过去的历史、性状、临床应用以及它们未来发展。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>