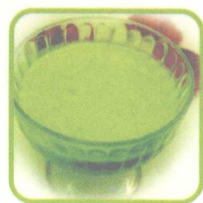


认识 · 运用 · 栽培

陈玉明◎主编



芦荟治疗与妙用

千年极品科学运用

芦荟对现代人类的三大贡献

● 医学上的贡献 ● 保健上的贡献 ● 美容上的贡献

口碑热销
2版3刷
你看了吗?

Luhui Zhiliao Yu
Miaoyong

让芦荟走进你的生活

千年极品，同时充满神奇的珍贵植物——芦荟，已在世界范围内走进我们人类的生活。用它来治病，事实证明比许多药还管用，用它来美容就再好不过了。

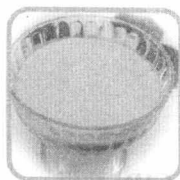
中国纺织出版社

认识 · 运用 · 栽培

西安理工大学图书馆



C879132-0



千年极品科学运用

芦荟治疗与妙用

让芦荟走进你的生活

陈玉明◎主编



Luhui Zhiliao Yu
Miaoyong

中国纺织出版社

图书在版编目(CIP)数据

芦荟治疗与妙用/陈玉明主编.

—北京:中国纺织出版社,2000.1

ISBN 978-7-5064-1733-4

I. 芦… II. 陈… III. ①草本植物:药用植物,芦荟—栽培 ②草本植物:药用植物,芦荟—综合利用
IV. S567.23

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 66008 号

责任编辑:邢冠蕾 绘 图:何 锋
责任印制:刘 强

中国纺织出版社出版发行

地址:北京东直门南大街 6 号 邮政编码:100027

邮购电话:010—64168110 传真:010—64168231

<http://www.c-textilep.com>

E-mail:faxing@c-textilep.com

北京世纪雨田印刷有限公司印刷 各地新华书店经销

2009 年 3 月第 2 版第 3 次印刷

开本:710×1000 1/16 印张:17.5

字数:280 千字 定价:29.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社市场营销部调换

历史上最悠久的芦荟运用,是记载在埃及金字塔中发现的《莎草纸医学》医书上,至今已有 3600 多年的历史。

千年极品,同时充满神奇的珍贵植物——芦荟,已在世界范围内走进我们人类的生活。用它来治病,事实证明比许多药还管用,用它来美容就再好不过了。

它的确很绝妙!当你感到身体有所不适,或不小心烧伤、烫伤碰伤、扭伤,或患有糖尿病、便秘等慢性顽疾,令你痛苦而又无奈时,此刻不妨使用芦荟。芦荟的药效温和而且没有副作用,见效快,真的很神奇。你可千万不要不相信哦!

另外,用芦荟保健美容,还能收到意想不到的效果,芦荟不但能靓丽肌肤,还可起到永久性的减肥作用。而且,对去除青春痘、祛斑、护发美发、防日晒及延缓衰老、增强肌肤弹性有特别效果,用芦荟沐浴就更爽。

在美国、日本都非常盛行用芦荟美容、祛病。目前,国内也在积极开发其药用、美容价值。如果我们过去对芦荟的认识,对芦荟的功效,只是懂得皮毛而未加广泛运用的话,那就实在太可惜了。看来对芦荟的普及关键是在科学的知识上,对有关芦荟的习性了解不深,哪些是药用、哪些可以美容保健、哪些又可入菜食用、哪些只供观赏,还没有弄清楚。

本书为便于读者理解、使用,特意配图指导,还举出许多治疗、保健案例及使用方法,并力求完美,做到认识和辨别芦荟价值,正确使用芦荟和科学栽培芦荟。最后愿芦荟这个宝贝,走进千家万户,呵护你的健康,呵护你的美……



1

神奇的世界性珍贵植物

- 1 / 芦荟不是谜
- 2 / 埃及金字塔中发掘出的秘密
- 3 / 常用芦荟的种类与分辩
 - 库拉索芦荟 ○中国芦荟
 - 上农大叶芦荟 ○木立芦荟
 - 开普芦荟 ○皂质芦荟
 - 珍珠芦荟 ○不夜城芦荟
 - 千化田锦芦荟
- 7 / 中国古代芦荟的妙用
- 9 / 芦荟对现代人类的三大突出贡献
 - 医学上的贡献 ○保健上的贡献
 - 美容上的贡献
- 11 / 芦荟的使用方法及要点
 - 内服法 ○外用法
- 12 / 芦荟使用时应特别注意的问题



2

芦荟的绝妙保健作用

- 13 / 芦荟,人类保健的天使
- 16 / 常食用芦荟可清热通便





让芦荟走进你的生活

- 20 / 生肌治伤
- 23 / 抗菌消炎
- 26 / 芦荟的杀虫疗疳效果
- 29 / 芦荟鲜叶的保健使用方法

- 叶汁涂抹法
- 捣烂敷贴法
- 酒精浸出液
- 饮用芦荟汁
- 芦荟浸酒
- 敷贴生时法
- 湿布法
- 生嚼叶肉
- 煎服生叶

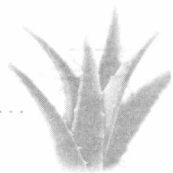


3

芦荟神奇的药用与治疗

- 33 / 世界上唯一能治百病的植物
 - 杀菌作用
 - 湿润美容作用
 - 强心活血作用
 - 免疫与抗肿瘤作用
 - 抗衰老作用
 - 防晒作用
 - 抗炎作用
 - 健胃止泄作用
 - 免疫与再生作用
 - 解毒作用
 - 镇痛、镇静作用
 - 防虫、防腐作用
- 37 / 芦荟的医用治疗科学鉴定
- 45 / 芦荟治疗伤风感冒
- 49 / 芦荟治疗便秘
- 52 / 芦荟治疗胃溃疡、十二指肠溃疡
- 56 / 芦荟治疗咳嗽
- 57 / 芦荟治疗慢性头痛
- 60 / 芦荟治疗胃下垂·胃弛缓
- 62 / 芦荟治疗高血压·脑中风





- 68 / 芦荟治疗肝病
- 71 / 芦荟治疗低血压、贫血
- 74 / 芦荟治疗糖尿病
- 79 / 芦荟治疗膀胱炎
- 82 / 芦荟治疗失眠症
- 85 / 芦荟治疗肾炎
- 87 / 芦荟治疗小儿疳积·厌食症
- 91 / 芦荟治疗气喘
- 95 / 芦荟治疗神经失调症
- 97 / 芦荟治疗湿疹
- 100 / 芦荟治疗醉酒·晕车船
- 104 / 芦荟治疗脚癣
- 109 / 芦荟治疗痔核·裂痔
- 114 / 芦荟治疗出血症
- 116 / 芦荟治疗中耳炎
- 122 / 芦荟治疗鼻炎
- 125 / 芦荟治疗癌症
- 131 / 芦荟治疗虫咬
- 133 / 芦荟治疗擦伤·割伤
- 136 / 芦荟治疗烧伤·烫伤
- 141 / 芦荟治疗冻疮·冻伤
- 144 / 芦荟治疗肩膀酸痛、神经痛、风湿痛
- 151 / 芦荟治疗日晒所引起的肌肤疼痛
- 155 / 芦荟治疗口腔炎·口臭
- 157 / 芦荟治疗口角炎·舌炎
- 159 / 芦荟治疗牙痛
- 161 / 芦荟治疗疣·鸡眼
- 164 / 芦荟治疗女性虚寒症





4

芦荟的特殊美容效果



让
芦
荟
走
进
你
的
生
活

167 / 芦荟美容效果最佳

○营养保湿作用

○防晒作用

○抗炎作用

170 / 芦荟护发美发

173 / 芦荟帮你除去青春痘与酒糟鼻

175 / 芦荟帮你永久性减肥

177 / 芦荟面膜效果特好

179 / 芦荟祛斑作用

182 / 芦荟防晒护肤作用

184 / 芦荟浴可美容你身体各个部位

187 / 芦荟的延缓衰老及防皱作用

190 / 芦荟对男性美容的特别作用

191 / 芦荟对中青年夫妇的保湿滋养作用

193 / 芦荟高级美容品的配方与制作

○芦荟汁(一)

○芦荟汁(二)

○芦荟汁(三)

○化妆品掺芦荟汁

○芦荟汁掺雪花膏

○芦荟杏仁膏

○芦荟银杏膏

○芦荟南瓜膏

○四物美容膏

○芦荟香脂膏

196 / 芦荟的其他美容产品

○生发剂

○清洁剂

○保健粘土

○护唇膏

○防冻防裂产品

○芦荟洗溶液

○芦荟止汗霜

○芦荟染发粉

○芦荟发胶





5

芦荟的天然食用功能

- 199 / 芦荟的食用味道与特性营养
- 202 / 如何用芦荟制作配菜
 - 芦荟量的搭配 ○芦荟质的搭配
 - 芦荟味的搭配 ○芦荟色的搭配
- 204 / 芦荟中国菜制作与菜单
 - 凉菜制作与菜单 ○热菜制作与菜单
- 212 / 芦荟西式菜制作与菜单
- 217 / 芦荟酒水·甜点制作及营养



6

中国芦荟的栽培与加工

- 221 / 芦荟的四种栽培技术
 - 盆栽芦荟的技术 ○温室栽培技术
 - 简易大棚栽培技术 ○露地栽培技术
- 226 / 芦荟最具有发展前途的优良品种
 - 翠叶芦荟的发展 ○中国芦荟的发展
 - 木立芦荟的发展 ○上农大叶芦荟的发展
- 229 / 海南芦荟的栽培与加工
 - 海南种植芦荟的历史和主要品种
 - 海南芦荟的栽培
 - 海南芦荟的利用和加工
- 232 / 云南芦荟的栽培与加工
 - 元江中国芦荟栽培方法 ○采收方法
 - 云南中国芦荟的利用与加工





让芦荟走进你的生活

235 / 广东芦荟的栽培与加工

○中国芦荟的栽培

○翠叶芦荟在广东的栽培

○广东芦荟的加工

239 / 福建芦荟的栽培和加工

○生长习性

○福建芦荟的栽培

○福建芦荟产品

○福建中国芦荟的栽培

○福建中国芦荟的加工

○福建木立芦荟的栽培

○福建木立芦荟的加工

247 / 贵州芦荟的栽培与加工

251 / 北京、东北芦荟的栽培与加工

259 / 中国芦荟业的展望



7

广阔的国际国内商品市场

261 / 国际芦荟商品市场调查分析

262 / 国内芦荟商品市场调查分析

264 / 最应发展哪些芦荟产品

267 / 中国芦荟业任重道远

268 / 芦荟培植交配法

269 / 不开花的原因

270 / 开花应具备哪些条件





1

神奇的世界性珍贵植物

→芦荟不是谜

芦荟(Aloe),为阿拉伯语 alloch 演变而来,是一种民间药草,自古以来深受人们的喜爱。“芦”其中文意为黑的意思,而“荟”是聚集的意思。芦荟叶子切口滴落的汁液呈黄褐色,遇空气氧化就变成了黑色,又凝为一体,所以称作“芦荟”。

芦荟,是一种科属多年生常绿多肉质草本植物。历史悠久,早在古埃及时代,其药效便被人们接受、认可,称其为“神秘的植物”。

芦荟的药用范围十分广泛,享有“不需要医生”美誉。早在5000年以前,埃及就开始把芦荟作为草药来医治各种病症,是适合作应急处理的最佳药物。长期以来,芦荟一直是民间深受欢迎的常备常用药。在古埃及,上至王公贵族,下至庶民百姓,都经常用它来治疗各种疾病,解除痛苦。

芦荟药用功效显著的原因在哪里呢?

不论是人类还是其他动物,体内均具有治疗疾病和愈合伤口的能力。这种能力可以称之为治愈力。而芦荟本身含有很高的提升人体自然治愈力的成份。

除此之外,芦荟还有很强的观赏性。由于



金字塔中莎草纸医学医书





芦荟种类繁多,形状、叶片可爱,所以很多人又把它作为观赏植物来栽培,美化环境。



芦荟种类还可以随着环境的变化而改变形态,能很快适应新环境,因此又能不断产生出新的品种。

芦荟的叶片厚实多肉,富含多种活性物质,具有医疗、美容、保健、观赏等多方面的功能,故素有“多用良药”、“天然美容师”、“家庭医生”诸美称。由于其品种多,对它的功效的研究,目前仅处于起步中,许多成份的药用价值还有待于进一步研究。

可以说,芦荟这种“神秘”的植物,尚有许多未知的秘密等待着人类去研究、发掘。

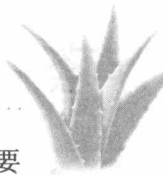
→ 埃及金字塔中发掘出的秘密

非洲历来被认为是芦荟的原产地。印度,西印度群岛也有生长,但是,有历史记载的则为地中海沿岸地区。

然而,世界上历史最悠久的芦荟,是沉睡在金字塔内。有关芦荟至今能够了解到的最早记载就在埃及金字塔中发现的《莎草纸医学》(Ebers Papyrus)医书上。此书被认为是公元前 1550 年写成。这就是说,早在 3600 年前人类就已经对芦荟有了认识并开始加以利用了。

或许人类对芦荟的认识还要更加久远,作为对某一事实的认定我们只能尊重历史,尊重所知的事实。

公元 4 世纪,马其顿帝国的亚历山大大帝(公元前 356 ~ 323 年)征服了非洲东海岸的苏格特拉岛,于公元前 333 年前后命令士兵在这个荒岛上广泛地栽培芦荟。亚里士多德向大帝提出的这个建议,目的是为了保证有足够的芦荟能为将士治疗伤病。另外,考虑到将士远征水土不服及其他变化容易给士兵带来疾病,而内服芦荟便会为士兵们带来健康的身体。



亚历山大此举,既赢得了将士的信赖,也得到了占领地居民的拥护。重要的是,这次东征,使得芦荟在亚洲地区得以广泛地流传。

世界历史上那位美艳绝伦的埃及女王克娄巴特拉也把芦荟作为宠物时时使用。用芦荟制成的化妆水帮助她保持了美丽的肌肤,不老的容颜。

同一时期,古希腊的希波克拉底(Hippocrates)所著的医学著作中,人们也发现了关于芦荟的记载文字,那时,其用途主要是作为缓泻剂应用于人类生活。

到了公元前1世纪,古埃及灭亡后的罗马帝王时代,出现了具体记述芦荟效用的书籍。罗马皇帝尼禄的侍知希腊人狄奥斯克里蒂斯(Dioscorides Pedanins)集大成的《希腊本草》,其中记述有芦荟的功效:

有泻药的效果,净化胃的功能,收缩、洁净皮肤的效用。还对皮肤病、头痛、口腔疾病、眼病、黄疸、痔、伤、脱毛发的防治有效。

在古希腊、罗马以后,极其繁盛的阿拉伯地区伊斯兰教国家,芦荟作为缓泻剂的使用广为盛行。

中世纪,随着基督教的流传,芦荟得以在欧洲大地广泛传播。其药用价值在全世界得以宣传普及。芦荟的研究、利用不断取得进展。

到了16世纪,希劳尼姆斯·博克(Hieronymus Bock)著写《意大利本草》时,在肯定《希腊本草》中关于芦荟药效的记载外,记写了它的燥温性质,并作了补充:“月经来迟的女性,每日服用芦荟丸药三粒即可。将芦荟用水洗净,涂在眼上后,眼疾可得恢复。”

常用芦荟的种类与分辨

芦荟是百合科多年生常绿肉质草本植物。叶簇生,呈座状或生于茎顶,叶常披针形或叶短宽,边缘有尖齿状刺。花序为伞形、总状、穗状、圆锥形等,色呈红、黄或具赤色斑点,花瓣六片、雌蕊六枚。花被基部多连合成筒状。





不同种类有不同的功用

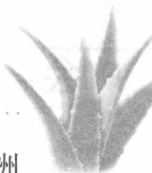
芦荟品种间的形状和性质差异很大。有的可高达 20 米左右,如高芦荟、非洲芦荟,有的则特别短小,如珠珍芦荟,高不过 10 厘米。

芦荟品种繁多,达 500 多种。据有关文献记载,世界野生芦荟原产分布在非洲大陆的有 250 个以上,马达斯加有 40 多个品种,还有 10 多个品种分布在埃及、加拿利群岛、阿拉伯半岛、马斯克林群岛等。由于人类的干预和迁移,芦荟的分布越来越广,几乎各地都有。印度、马来西亚地区、非洲大陆和热带地区野生芦荟相对较多。我国云南省元江地区,也发现有野生芦荟存在。

芦荟尽管种类多,但主要被人们所利用的一般有以下几种:

○库拉索芦荟

学名 *Aloe vera*, 亦称蕃拉芦荟, 蕃拉为其种名的音译, 又称美国芦荟。须根系, 茎干短, 叶簇生在茎顶。叶呈螺旋状排列, 厚肥汁浓。叶长 30 ~ 70 厘米, 宽 4 ~ 15 厘米, 厚 2 ~ 5 厘米, 先端渐尖, 基部宽阔; 叶子呈粉绿色, 布有白色斑点, 随叶片的生长斑点逐渐消失, 叶子四周长菜刺状小齿。其花茎单生, 长有两三



个高 60 ~ 120 厘米的分枝。总状花序散疏,花点垂下。库拉索芦荟原产于欧洲北部地区,后美洲栽培渐多,日本、韩国及我国的海南、台湾省也有大面积的商业化栽培。目前主要应用在食品、药品、美容品等方面。主要是提取芦荟原汁、浓缩汁、结晶粉,部分亦作家庭盆栽观赏用。由于人工选择,在库拉索芦荟中,又出现不少变种,如中国芦荟、上农大叶芦荟等。

○中国芦荟

学名 *Aloe vera* L. var. *chinesis* (Hav.) Berger, 又称斑纹芦荟,是库拉索芦荟的变种。在我国云南元江,福建闽南和广东沿海等地区有一定面积的栽培。与库拉索芦荟相比,它的叶片较为细长,叶汁同样具有药用和美容价值,嫩叶可做芦荟色拉原料食用。这种芦荟分蘖能力较强,也有一定的适应性,但产量低,叶肉没有库拉索芦荟丰厚。

○上农大叶芦荟

学名 *Aloe vera* L. var. *ScAGu*, 是上海农学院植物科学系植物遗传育种研究室从库拉索芦荟中培育出的变异品种。上农大叶芦荟的叶片被有白色蜡粉,叶色翠嫩,叶片最大可达 85 厘米、宽 12 厘米,叶肉洁白丰厚无苦味,是我国长江中下游地区的集体化、产业化芦荟生产的优良品种,生长速度快,宜于保护,开发利用价值很大。但在盆栽条件下分蘖能力弱小,主枝不分枝。

○木立芦荟

学名为 *Aloe arborescens*。在日本,很早就被视为民间药草而广受欢迎的芦荟就是指这种木立芦荟。它的原产地虽在南非,但也能适应严寒的日本气候。

在医学上,木立芦荟已经被检验出具有很多有效成份,是一种公认最有效的品种。在药用方面,叶子除了可以生吃、打果汁外,还可以加工成健康食品或化妆品等。由于容易处理,它也适合于作食用的家庭菜。





○开普芦荟

学名 *Aloe ferox* Mill, 亦称好望角芦荟, 主产于南非开普州。这是一个大型品种群, 高度达 6 米, 茎杆木质化, 叶 30~50 片, 簇生茎顶, 叶子大而坚硬, 带有尖刺, 叶深绿色至蓝绿色, 被白粉。无侧枝、兹药与兹柱外露, 用种子繁殖。开普芦荟是中药新芦荟干块的原料, 是一种传统的药用植物, 各国药典都有载列。

○皂质芦荟

学名 *A. saponaria* (Ait) Haw。须根系, 无茎, 叶簇生于基部, 呈螺旋状排列, 叶呈半直立或平行状。其叶汁如肥皂水, 十分滑腻。皂质芦荟变种较多, 如广叶皂质芦荟, 叶上有白色条斑、纹理清楚, 叶片宽大, 具有较高的观赏价值。

皂质芦荟叶片薄, 新鲜叶汁有护肤作用。但所含粘性叶汁不如库拉索芦荟丰富。多用于观赏, 尚无大面积的产业化栽培。

○珍珠芦荟

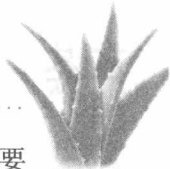
学名 *A. aristata*, 又称锦须芦荟、德国菠萝。无地上茎, 每簇有 50 余片披针形叶, 叶尖有长须, 叶面有白色斑点。属小型品种, 一般高不过 10 厘米, 主要供观赏用。但叶片含有十分丰富的多聚糖类粘胶汁, 是自然护肤美容的佳品。

○不夜城芦荟

学名 *A. nobilis*, 又称高尚芦荟。属观花观叶植物, 花特别优美, 观赏价值较高。这种芦荟主要用于家庭盆栽, 美化家居环境。

○干化田锦芦荟

此品种芦荟又称翠花掌。叶轮状三出、呈复瓦状排列, 叶中肋部位下凹, 两



侧叶面翘起,叶呈深绿色,有不规则的白色横纹,花红色。原产于南美洲,主要作为观赏植物栽培。

⇒ 中国古代芦荟的妙用

我国是一个具有悠久历史的文明古国,中华民族灿烂的文化也汲取了一些外来文化的有益部分。

芦荟什么时候传入中国,确切的年代已不易查考。据史料和有关专家研究推测,芦荟在中国被利用至少也有千年之久了。

汉代张骞出使西域,打通了丝绸之路,有力地促进了我国和阿拉伯各国的相互交流、了解。在漫长的历史岁月中,波斯所产的芦荟干块药材即通过丝绸之路传入中国。由于当时中国的政治、经济和文化中心在北方,长途跋涉的阿拉伯商队要穿越干旱和寒冷地区,新鲜的芦荟无法经受这种长途跋涉的运输。芦荟植株又无法在黄河流域的自然条件下生长、繁殖。因此我国最早对芦荟的利用是从阿拉伯国家引入的状如黑糖的块状成药开始的。

芦荟在我国开始利用,有文字可查的应属隋末唐初甄权所著《药性论》,该书写过:“卢会……杀小儿疳蛔,主吹鼻杀脑病,除鼻痒。”文中卢会(即芦荟)是指现在药材店出售的芦荟干块。当时用芦荟来杀蛔虫,治鼻炎。疳是指小儿面黄肌瘦、消化不良或营养不足、腹部膨胀的病症。芦荟治疗这种病疗效明显,至今临床还有应用。

唐代宗时期药物学家李珣所著的《海药本草》称芦荟“主治小儿诸疳热”,便成了后来医家用药的依据。

宋朝开宝年间(公元968~976年)出版的大型中草药文献《开宝本草》中也有记载:“奴会……(主治)热风烦闷,明目镇心,小儿癫痫惊风,杀三虫及痔治痿,解巴豆毒。”奴会即芦荟,由此可见,当时对芦荟药用价值的认识已达到了相当透彻的程度。

