

地龙

汉古李可中医学堂

地龙



地龙



http://naysmyc.blog.163.com/

地龙



地龙



地龙



地龙

- 历史沿革
- 来源
- 产地
- 形态特征
- 生长习性
- 栽种繁殖
- 采收加工
- 经验鉴别
- 品质评价
- 法象药理

历史沿革

名称的考究

- 原名"白颈蚯蚓"。
- 《本草经集注》：“入药用白颈，是其老者”
- 地龙之名始见于《图经本草》，：“白颈蚯蚓生平土，今处处平泽膏壤土中皆有之，……方家谓之地龙。”
- 《本草纲目》：“蚓之行也，引而后申，其如丘，故名蚯蚓。”

历史沿革

- 《神农本草经》列为下品：：“味咸，寒。主治蛇瘕，去三虫、伏尸、鬼疰（zhù）、蛊（gǔ）毒，杀长虫，仍自化作水。”

历史沿革

- 蚯蚓的采收与入药

古代本草上记载的采收期与现在的采收日期有较大的出入，古代本草学上均记载三月采，而《中药志》认为“广地龙7—9月采，土地龙6—9月采”。

《中国药用动物志》则认为：“春、秋捉”，而《中药资源学》上又记载：“春、夏、秋之间均可捉。”

采收期不同对蚯蚓的使用是否有不同呢？据文献报道：“蚯蚓于七、八月份受胎期间，其毒性最强，猪如食蚯蚓过多，可引起痉挛。本来蚯蚓夏天出来的多，易捕捉而古人偏偏选择三月份采，看来是有一定道理的。”

历史沿革

- 《药性论》云：“熬未用之。去蛇毒。”
- 《别录》：“去泥，盐沾为汁，疗耳聋。”
- 《证类本草》上记载：“若服此干蚓，应熬作屑，去蛔虫甚效也。”
- 《本草备要》：“白颈蚯蚓，入药或晒干为末，或盐化为水或微炙，或烧灰各随本方。”

地龙

- 历史沿革
- 来源
- 产地
- 形态特征
- 生长习性
- 栽种繁殖
- 采收加工
- 经验鉴别
- 品质评价
- 法象药理

来源

- 为钜蚓科动物参环毛蚓、威廉环毛蚓、通俗环毛蚓及栉（zhì）盲环毛蚓等的干燥全体。前者习称“广地龙”，后三种习称“沪地龙”。多系野生，亦有养殖，

地龙

- 历史沿革
- 来源
- 产地
- 形态特征
- 生长习性
- 栽种繁殖
- 采收加工
- 经验鉴别
- 品质评价
- 法象药理

产地

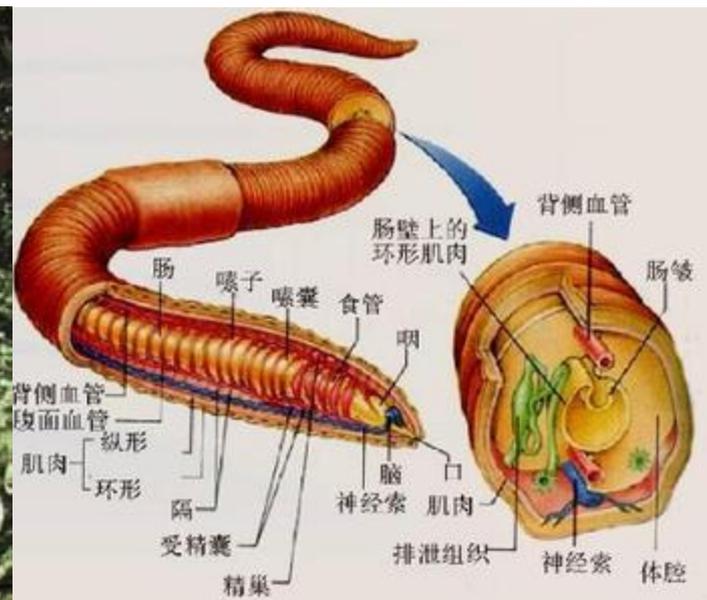
- 全国大部分地区多有生产。
 - 广地龙主产于广东、海南、广西等地；
 - 沪地龙主产于上海、江苏、山东等地。

地龙

- 历史沿革
- 来源
- 产地
- 形态特征
- 生长习性
- 栽种繁殖
- 采收加工
- 经验鉴别
- 品质评价
- 法象药理

形态特征

- 长15~20cm，宽1~2cm。全体具环节，背部棕褐色至紫灰色，腹部浅黄棕色；第14~16环节为生殖带，习称“白颈”，较光亮。



形态特征

- 体前端稍尖，尾端钝圆，刚毛圈粗糙而硬，色稍浅。



地龙

- 历史沿革
- 来源
- 产地
- 形态特征
- 生长习性
- 栽种繁殖
- 采收加工
- 经验鉴别
- 品质评价
- 法象药理

生长习性

- 温度

蚯蚓的活动温度在5—30°C范围内，0—5°C进入休眠状态，0°C以下死亡，最适宜的温度为20—27°C左右，此时能较好地生长发育和繁殖。28—30°C时，能维持一定的生长；32°C以上时生长停止；10°C以下时活动迟钝；40°C以上时死亡，蚓茧孵化最适18—27°C。

生长习性

- 广州年平均气温

- 1月的平均温度是：12.8
度是：11.4

2月的平均温

- 3月的平均温度是：20.1
度是：23.2

4月的平均温

- 5月的平均温度是：20.1
度是：27.0

6月的平均温

- 7月的平均温度是：28.4
度是：29.3

8月的平均温

- 9月的平均温度是：28.6
温度是：23.9

10月的平均

- 11月的平均温度是：18.2
度是：16.7

12月的平均温

生长习性

- 湿度

蚯蚓没有特别的呼吸器官，它是利用皮肤进行呼吸的，所以蚯蚓躯体必须保持湿润。如果将蚯蚓放在干燥环境中，蚯蚓的皮肤经过一段时间就不能保持湿润，因而不能正常呼吸，蚯蚓马上会发生痉挛现象，不久就会死亡。

生长习性

- 通气

蚯蚓是通过大气扩散到土壤里的氧气进行呼吸的。土壤通气越好，其新陈代谢越旺盛。不仅产卵茧多，而且成熟期缩短，所以箱式养殖产量最高。

生长习性

- 光照

蚯蚓虽然没有眼睛，但在全身体表散布着许多光细胞，它们在身体前端（是口前叶）与后端较多。蓝光对蚯蚓有刺激，红光则没有，紫外光有害。所以养殖场地应避免太阳光直射，最好在室内饲养并点亮一盏红色日光灯。

地龙

- 历史沿革
- 来源
- 产地
- 形态特征
- 生长习性
- 栽种繁殖
- 采收加工
- 经验鉴别
- 品质评价
- 法象药理

采收加工

- 广地龙春季至秋季捕捉，沪地龙夏季捕捉，及时剖开腹部，除去内脏及泥沙，洗净，晒干或低温干燥。

据广东经验，可用鲜辣蓼草捣烂成糊加茶卤和清水，倒在蚯蚓多的地方，蚯蚓闻到药气爬出，即可捕捉。收集后拌以稻草灰，用温水稍泡，除去体外粘膜，然后用小锥或针插入尾端，钉在木凳上，用小刀将腹部由头至尾剖开，用温水洗净体内泥砂，晒干或用火焙干均可。

地龙

- 历史沿革
- 来源
- 产地
- 形态特征
- 生长习性
- 栽种繁殖
- 采收加工
- 经验鉴别
- 品质评价
- 法象药理

经验鉴别

- 呈长条薄片状，扭曲不直，长10-20cm，宽1-2cm，头尾两端仍保持原形，前端稍尖，尾端钝圆。



经验鉴别

- 全体表具密集环节，靠前端第14-16环节有色较浅的环节，习称“白颈”；体背棕红色或灰红色，腹部浅黄棕色。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/098041033020006135>