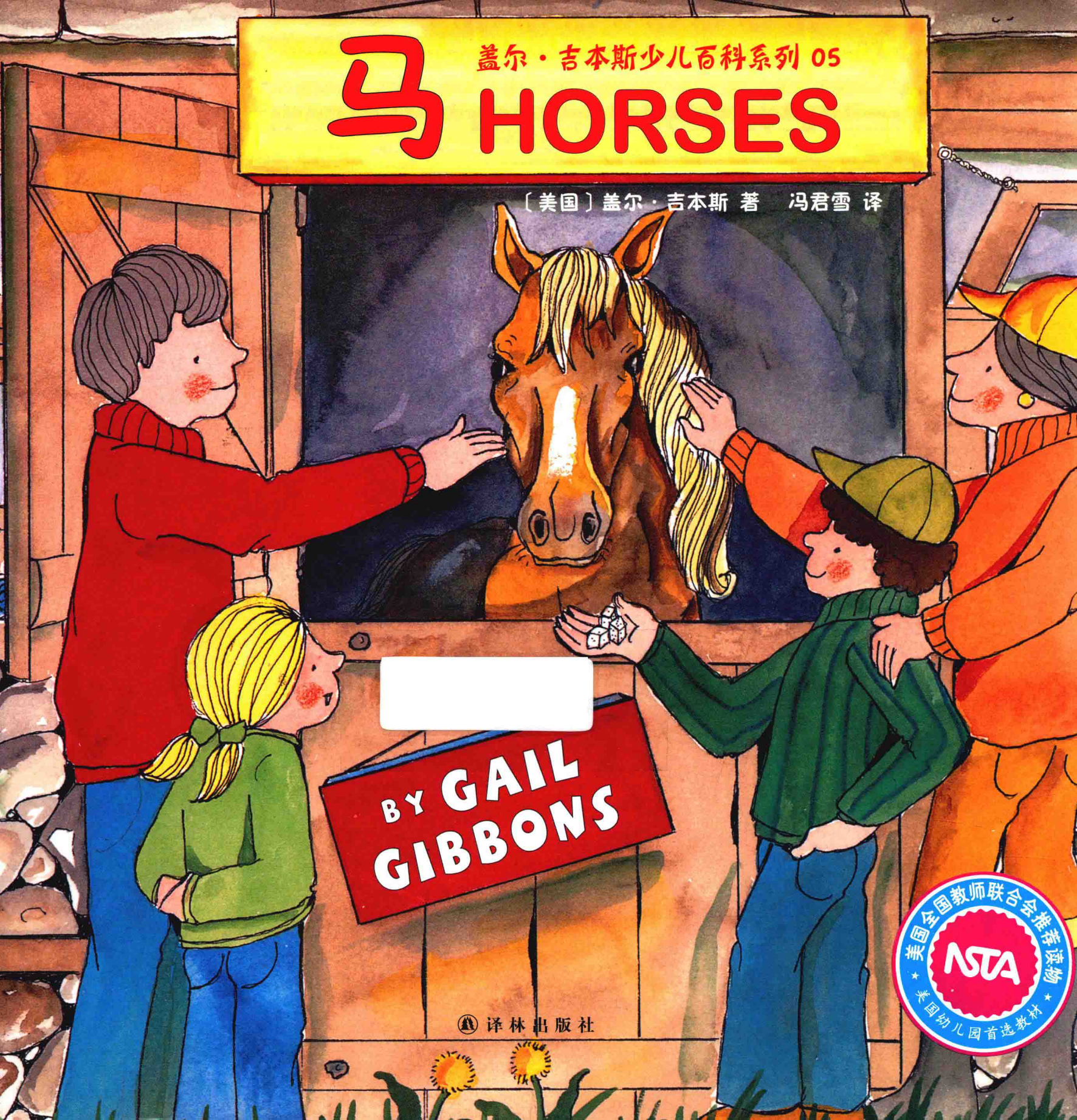


马

盖尔·吉本斯少儿百科系列 05

HORSES

〔美国〕盖尔·吉本斯 著 冯君雪 译

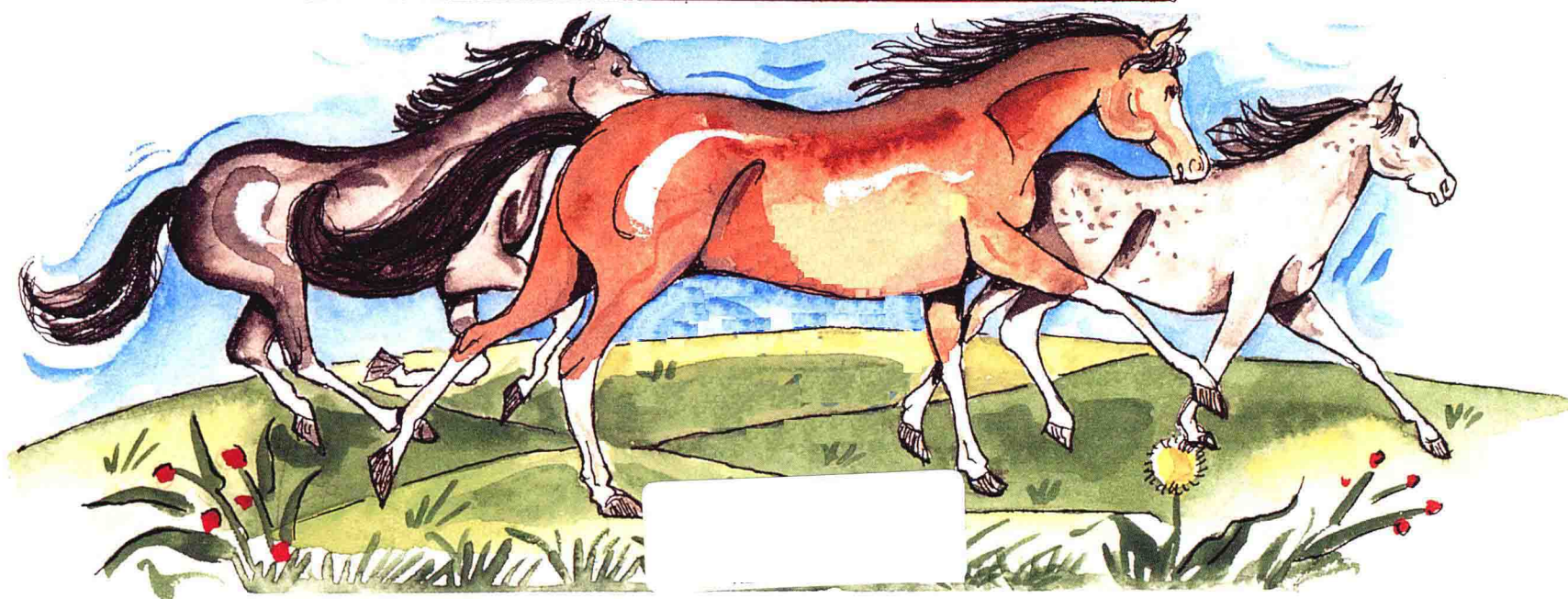


BY GAIL
GIBBONS

译林出版社



马



〔美国〕盖尔·吉本斯 著 冯君雪 译

译林出版社

献给奥利斯·瑟斯顿

特别感谢佛蒙特州布拉德福德市石崖动物诊所的
兽医学博士乔迪·凯利和丹尼尔·J. 凯利

图书在版编目(CIP)数据

马 / (美) 吉本斯 (Gibbons, G.) 著;
冯君雪译. —南京: 译林出版社, 2013.9
(盖尔·吉本斯少儿百科系列)
书名原文: Horses
ISBN 978-7-5447-4084-5
I. ①马… II. ①吉… ②冯… III. ①马—少儿
读物 IV. ①Q959.843-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第150315号

书 名 马
作 者 [美国] 盖尔·吉本斯
译 者 冯君雪
责任编辑 王振华
特约编辑 杨 松 赵丽娟
原文出版 Holiday House · New York, 2003
出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司
译林出版社
出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009

HORSES

AUTHOR: GAIL GIBBONS

Copyright: © 2003 by GAIL GIBBONS

This edition arranged with HOLIDAY HOUSE, INC.
through BIG APPLE AGENCY, INC., LABUAN, MALAYSIA.

Simplified Chinese edition copyright:

© 2013 by Phoenix-Power Cultural Development Co., Ltd.

All rights reserved.

著作权合同登记号 图字: 10-2012-520号

电子信箱 yilin@yilin.com
出版社网址 <http://www.yilin.com>
印 刷 北京燕泰美术制版印刷有限责任公司
开 本 787×1092毫米 1/12
印 张 $2\frac{2}{3}$
字 数 30千字
版 次 2013年9月第1版 2013年9月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5447-4084-5
定 价 16.80元

译林版图书若有印装错误可向承印厂调换



公马是雄性马。

母马是雌性马。

嘶儿嘶儿~

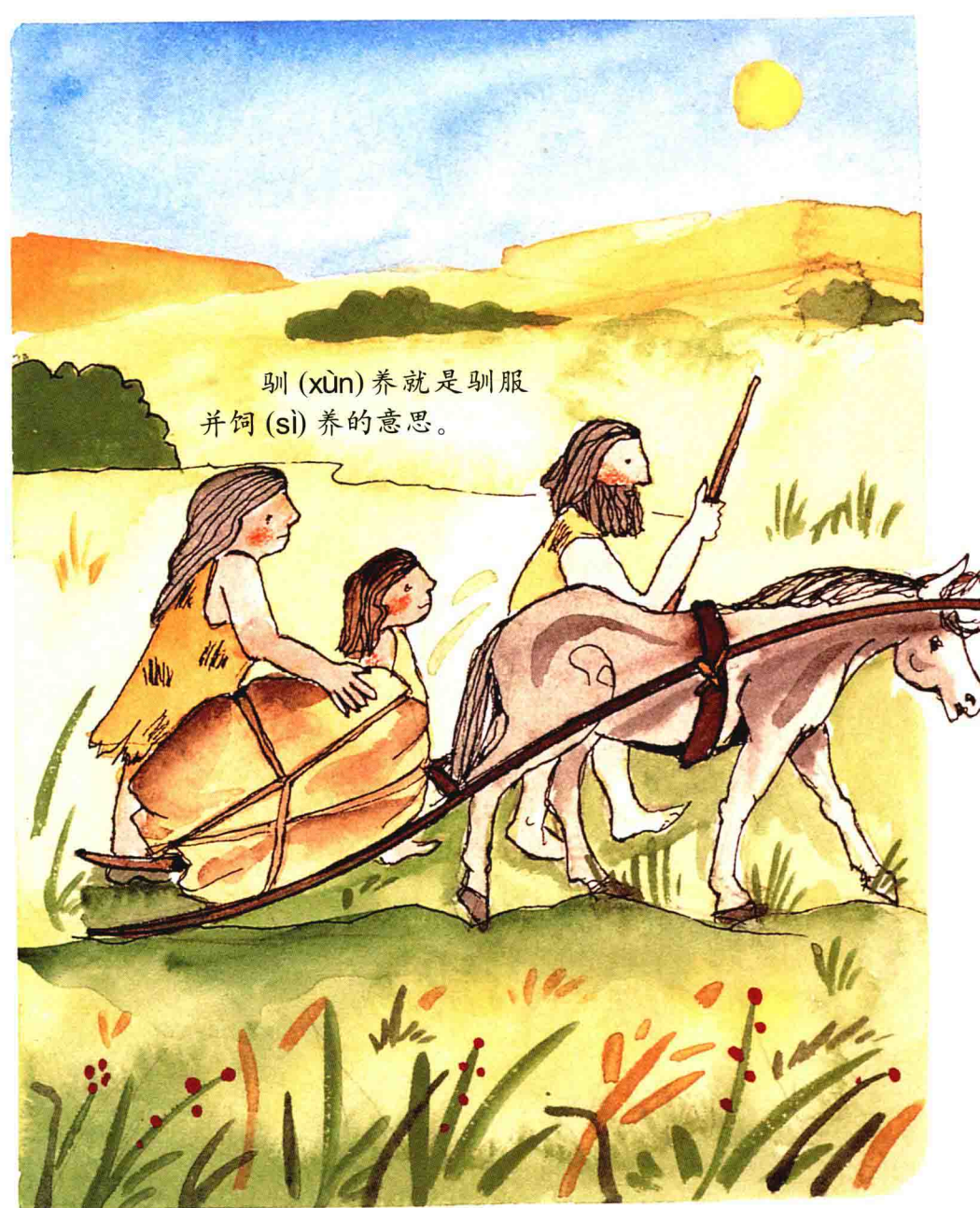
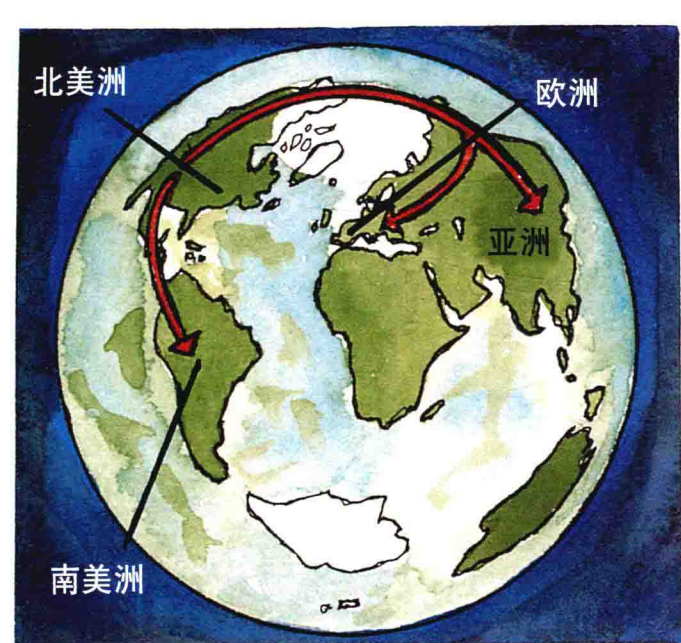
畜(chù)群是指一群共同生活的大型动物。

在一片水草丰美的草场上，一个畜群正在吃草。其中一匹在嘶(sī)鸣，还有一匹抖动着自己的鬃(zōng)毛。这就是马！马是多么强壮、优雅而威严的动物啊！

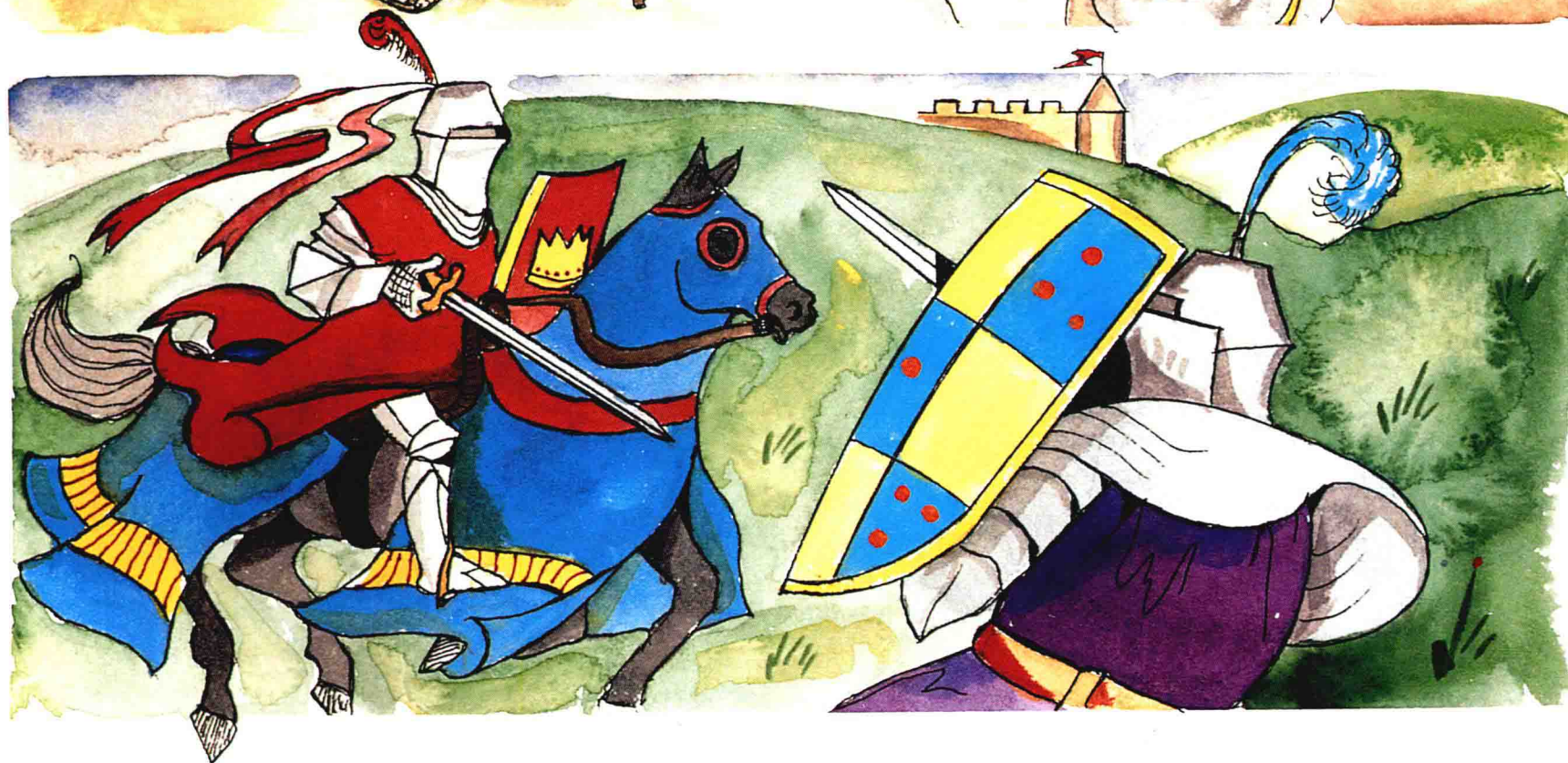
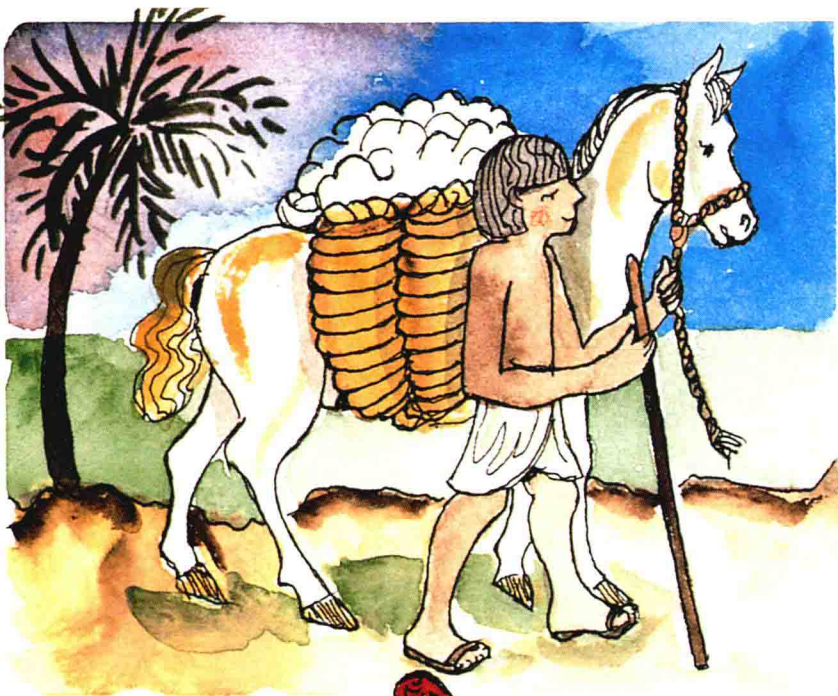


“始祖马”(EOHIPPIUS)的名字是由两个希腊单词组合而成的，即“EO”和“HIPPIUS”。“EO”的意思是“开端”，“HIPPIUS”的意思是“马”。

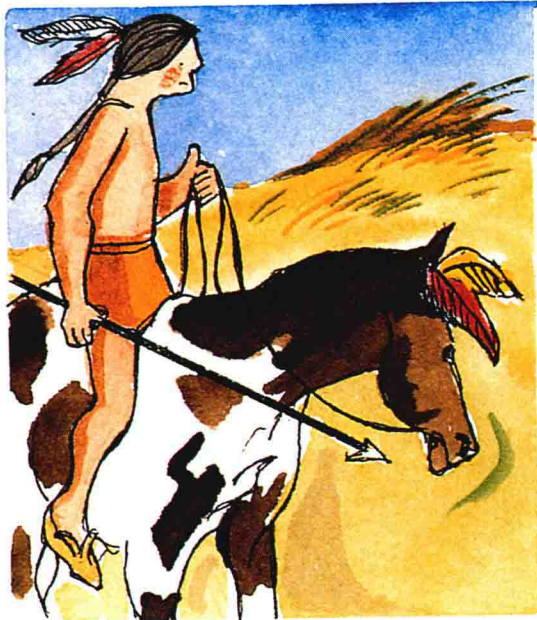
在很早以前，马就已经在地球上生活了。马最早出现在大约6 000万年以前的北美洲。科学家将那些最早出现的马命名为“始祖马”。始祖马身高约为37.5厘米，前脚掌长有四个脚趾，后脚掌则长有三个脚趾，每个脚趾上都有一个小蹄子。



经过了几百万年，始祖马逐渐进化成了马。它们原本生活在北美洲，后来迁徙(xǐ)到南美洲、欧洲和亚洲，但在北美洲却神秘地消失了。人类最早猎杀马是为了获取马肉和马皮。大约6 000年以前，人类发现马可以被驯养，驯养的马可以帮人拉东西。

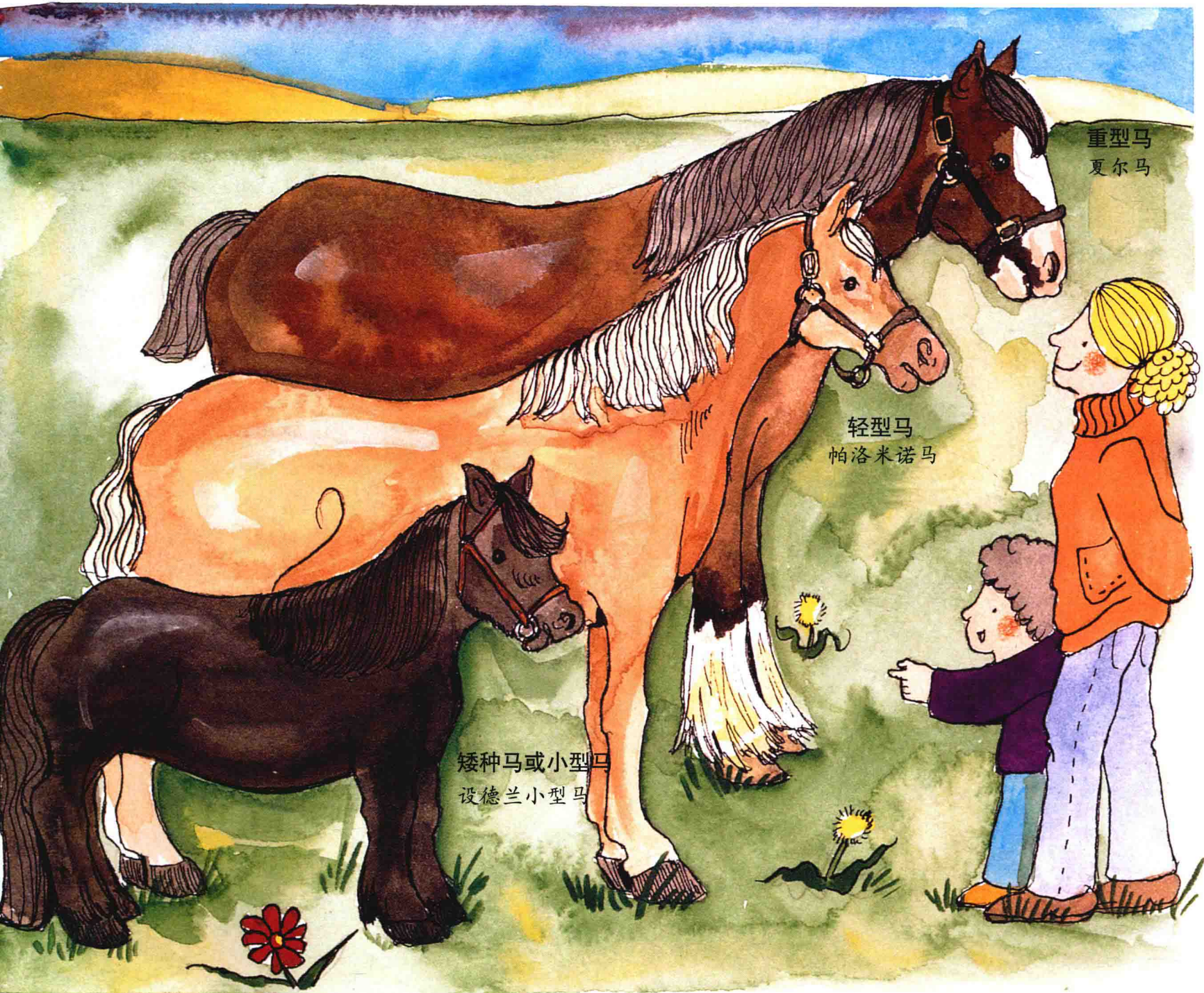


接着，马被用来驮(tuó)运货物和食品，后来人们还学会了骑马。再后来，战士们(比如骑士)骑在马背上和敌人作战，在和徒步的敌人交战的时候，他们往往能打败对方赢(yíng)得胜利。

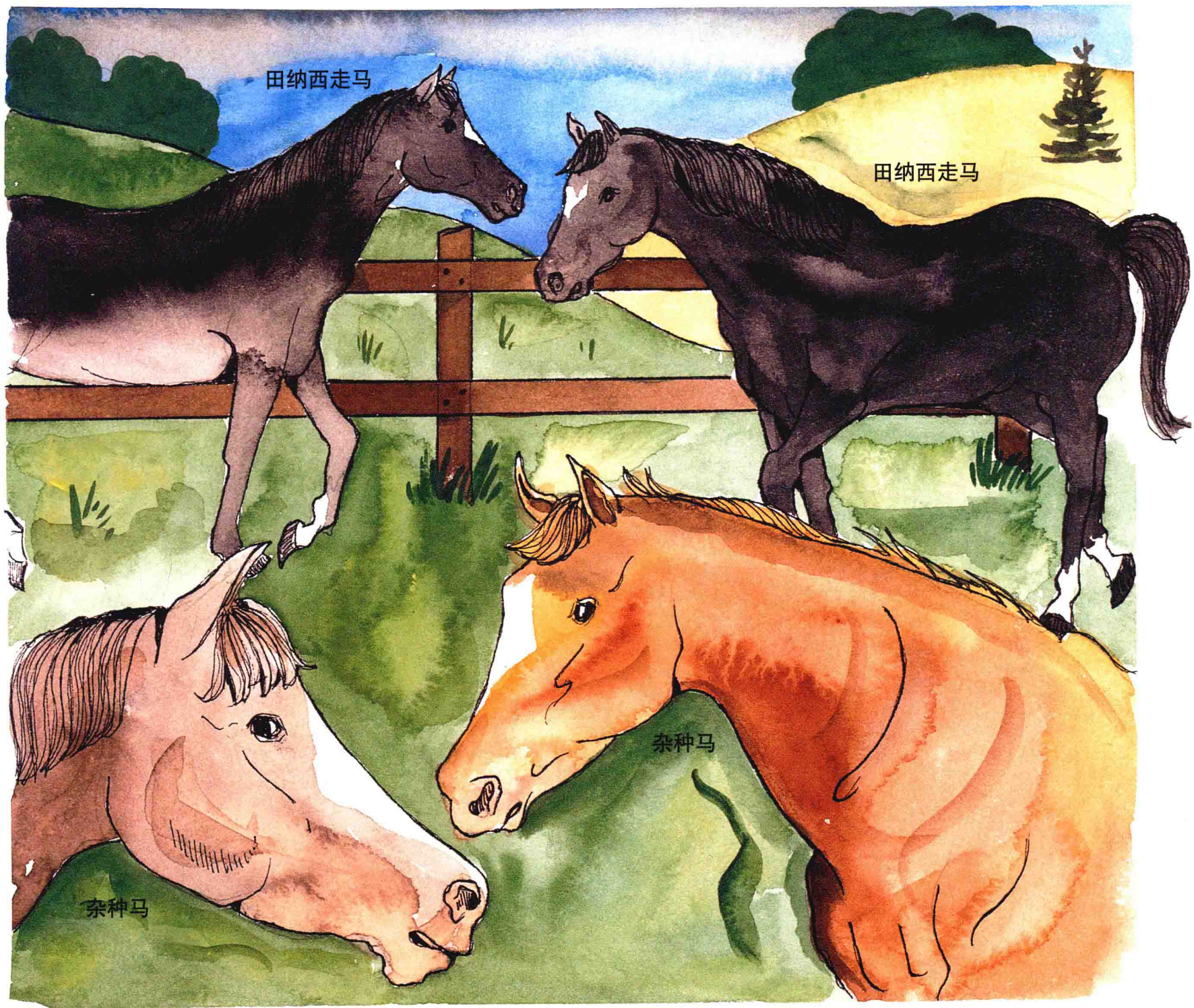


大约在500年前，西班牙探险者将马带回了北美洲。随着时间的推移，美洲原住民、拓(tuò)荒者以及在此地定居下来的人们对马的使用越来越广泛。人们用马犁(lì)地以便耕种庄稼，用马拉二轮货车、四轮货车以及四轮客车；人们还骑马，这样外出旅行的速度就大大加快，并且能够到更远的地方去。





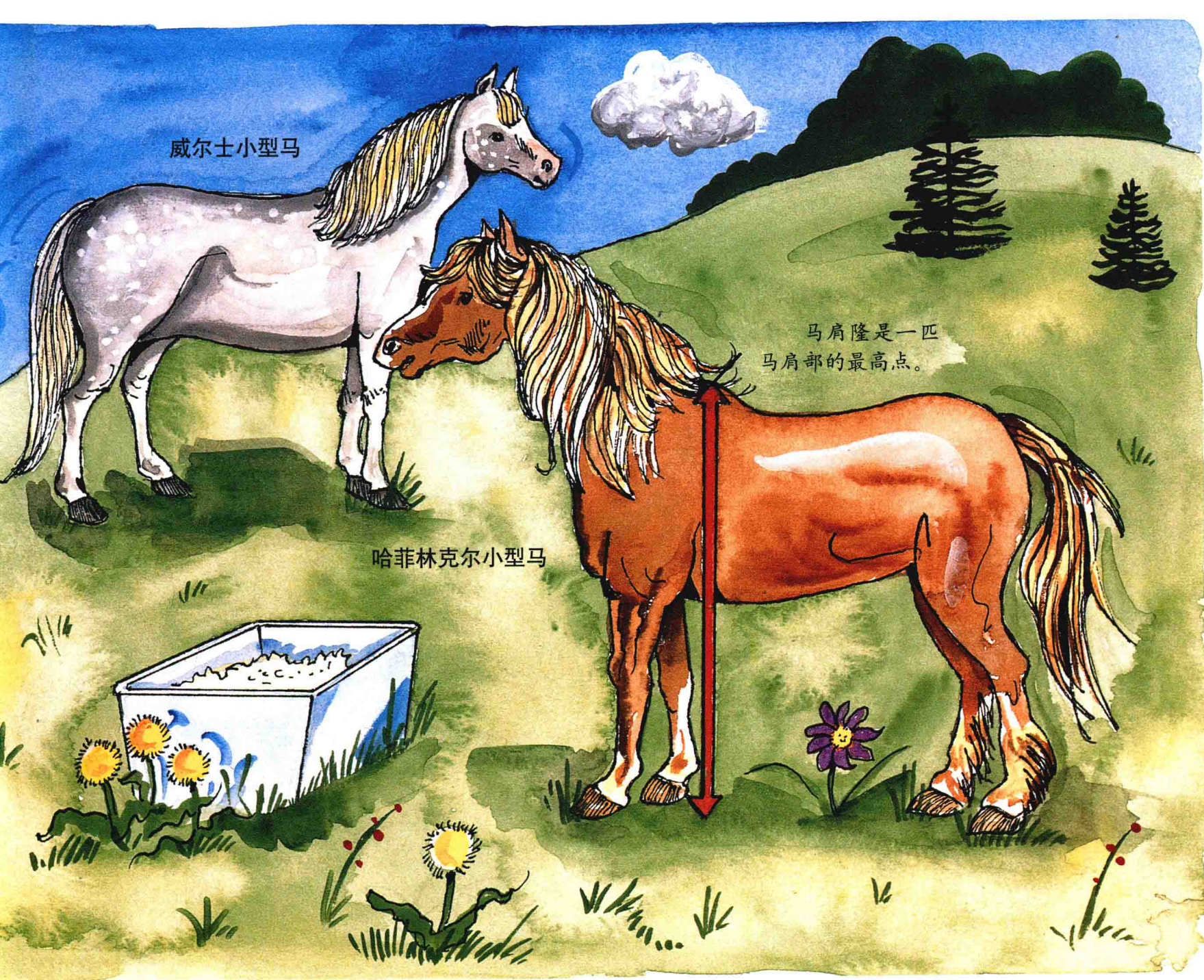
现在的马基本可以分为三类：体型最小的马就是小型马；中等体型的是轻型马；体型最大的马就是重型马。全世界有很多种纯种马。



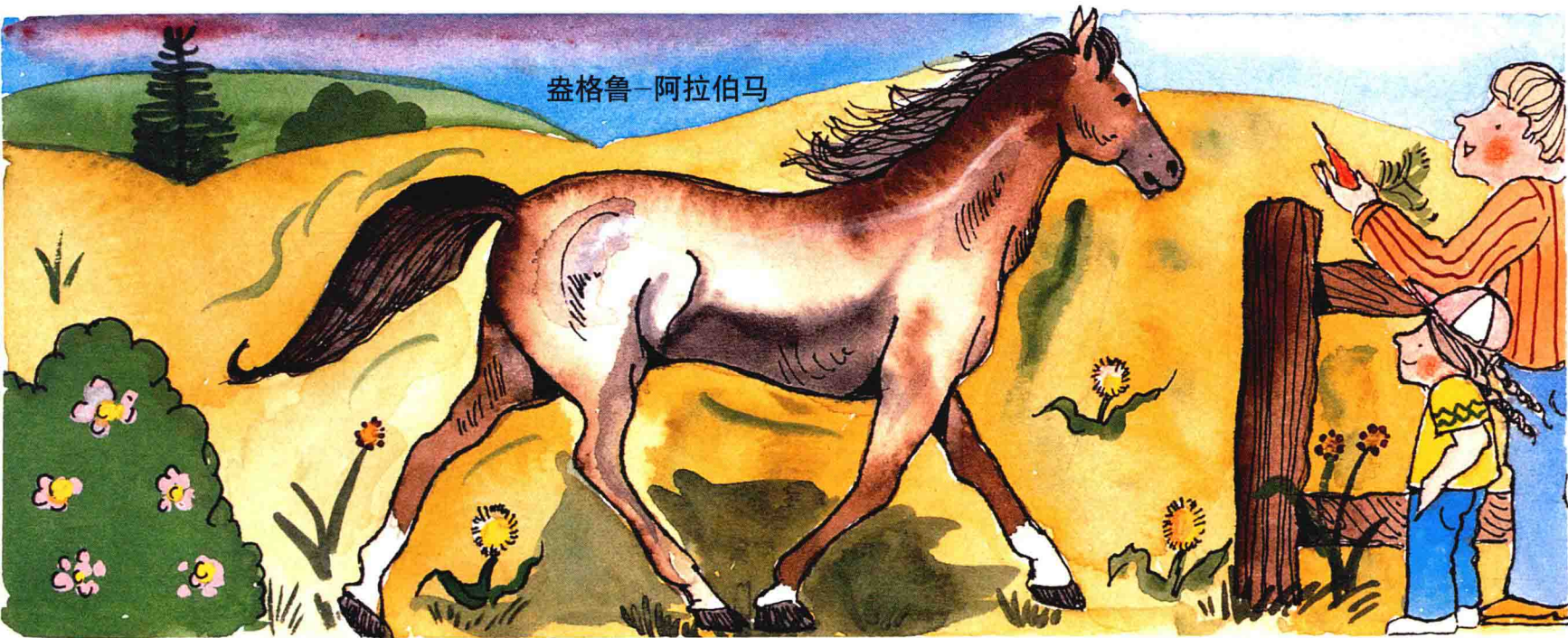
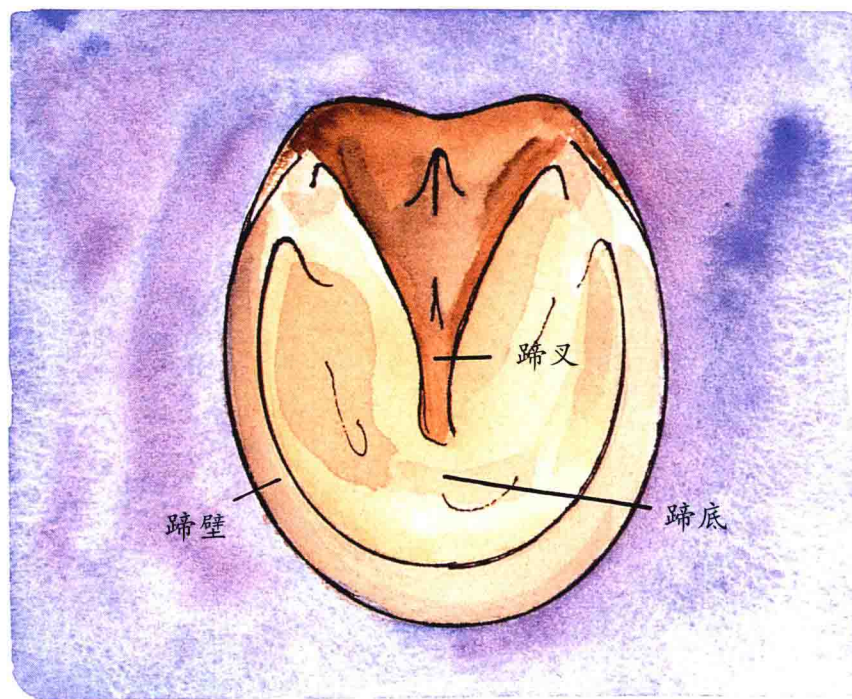
纯种马的父母必须是同种马；杂种马的父母至少有一方不是纯种马。



几乎所有的马都具有相同的外形特征。



马的身高是按马肩隆到地面的高度计算的，以“手”为单位，1手相当于10厘米。一匹马的高度如果少于145厘米的话，就属于小型马。

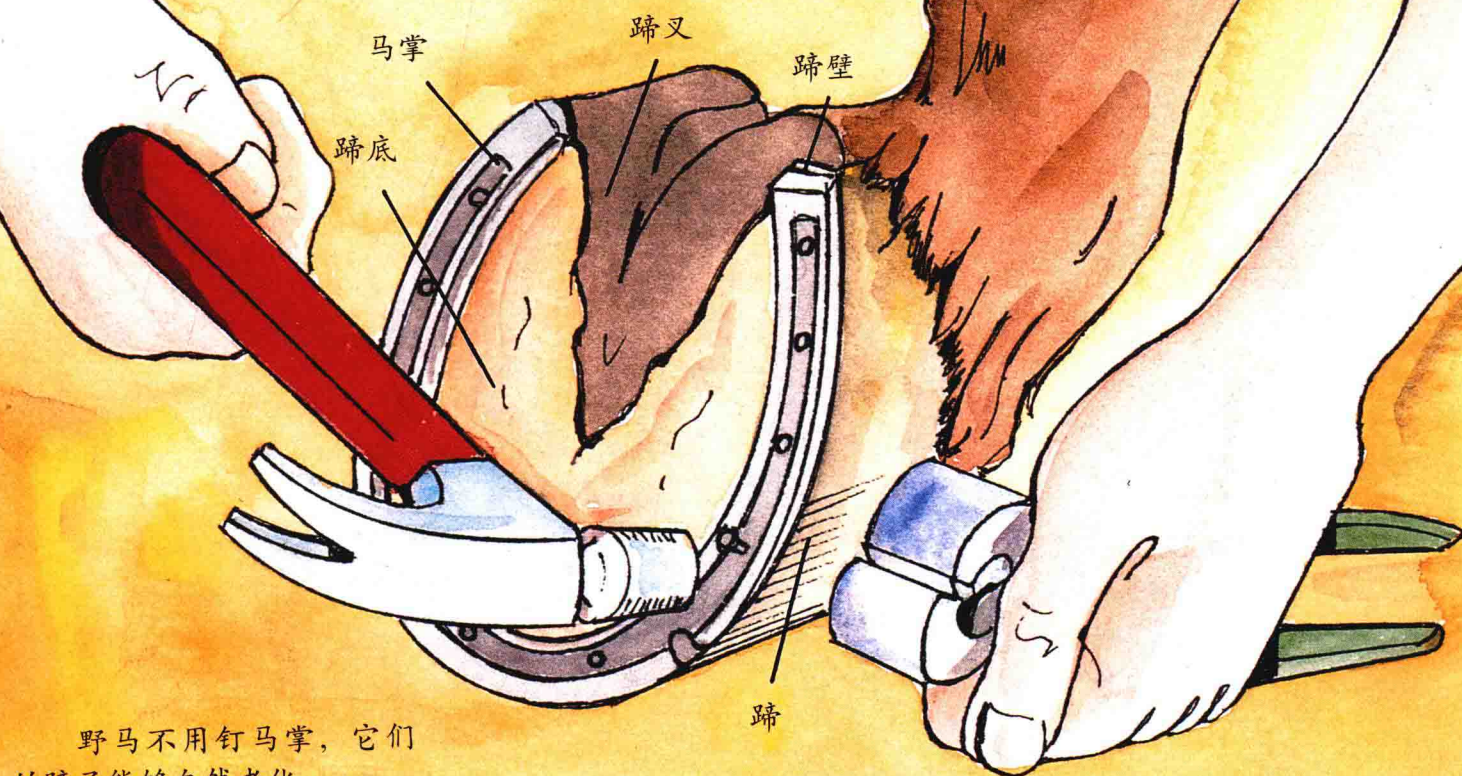


马脚都有一个脚掌和一个脚趾，脚趾被一层厚厚的趾甲包裹(guǒ)着，这层趾甲就叫作“蹄”，马蹄最外面的一层叫作“蹄壁”。马科动物是唯一一种每只脚上只长一个脚趾的动物。

对马精心照料的主人
每隔四到六周时间就要为
其修马蹄并更换马掌。

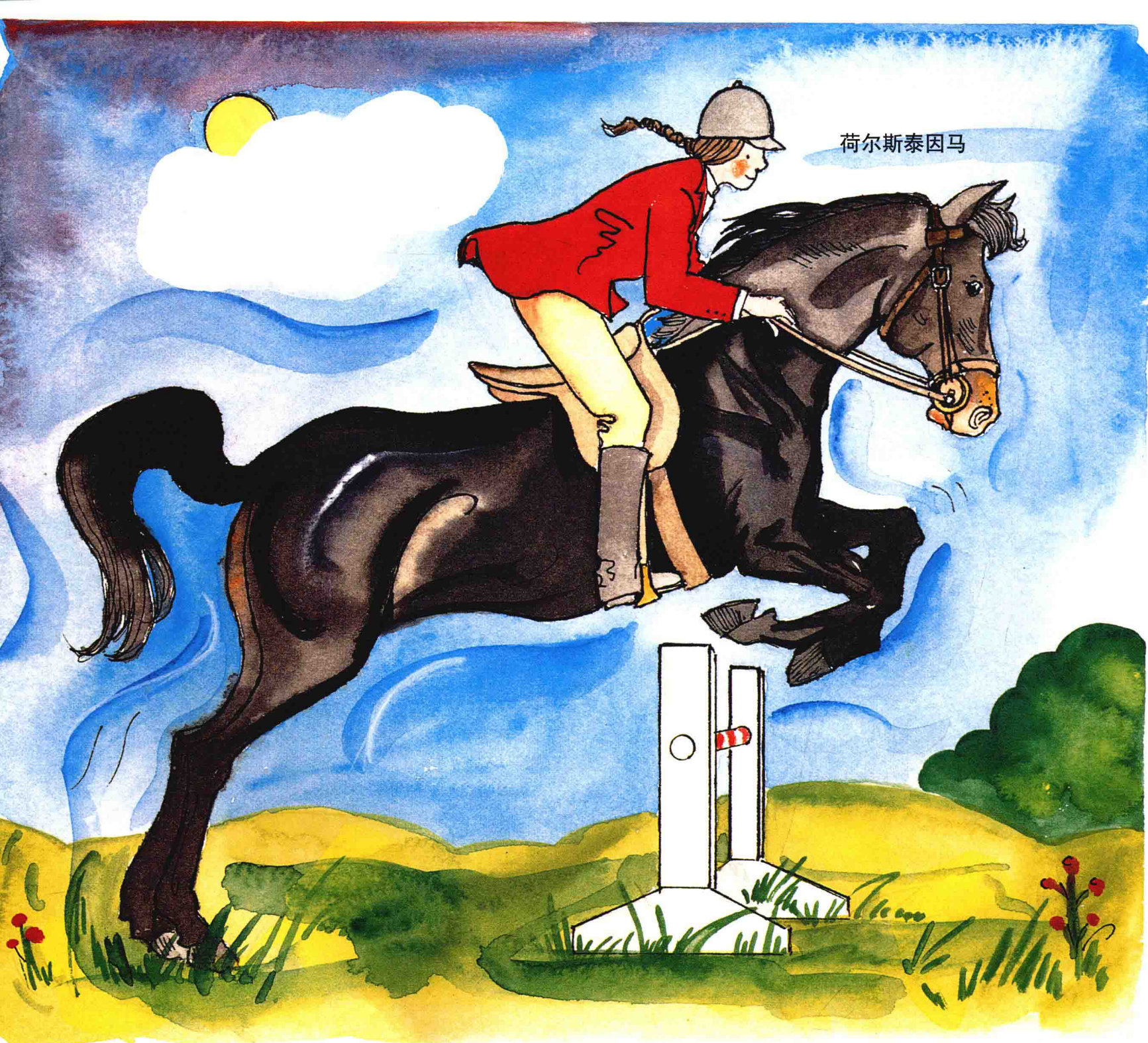
专门给马钉马掌的人叫作
“蹄铁匠”。

马蹄的蹄壁没有任何
感觉，因此给马钉马掌，
马并不会感到疼痛。



野马不用钉马掌，它们
的蹄子能够自然老化。

用来骑的马和用来干活的马，马蹄会磨损和受到伤害，需要人为其钉马掌来保护
马蹄。马掌要钉进马蹄的蹄壁。

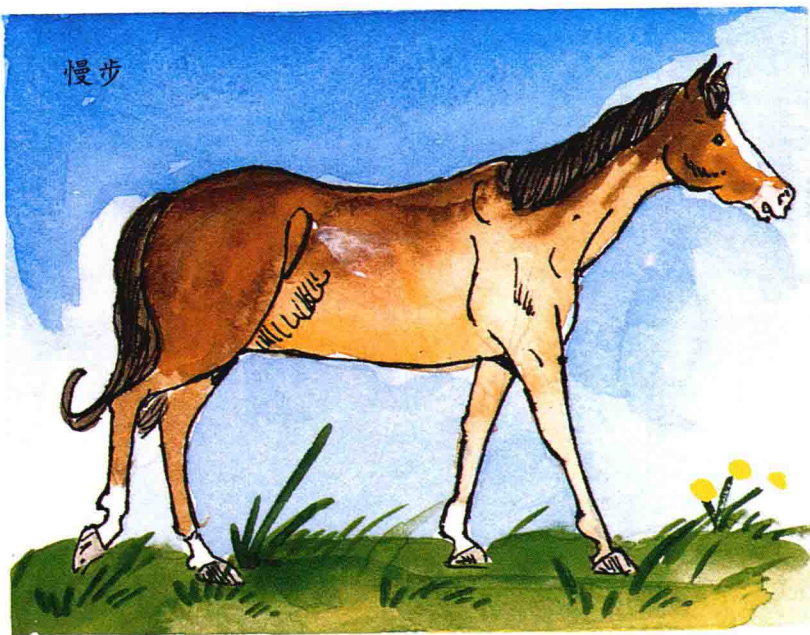


荷尔斯泰因马

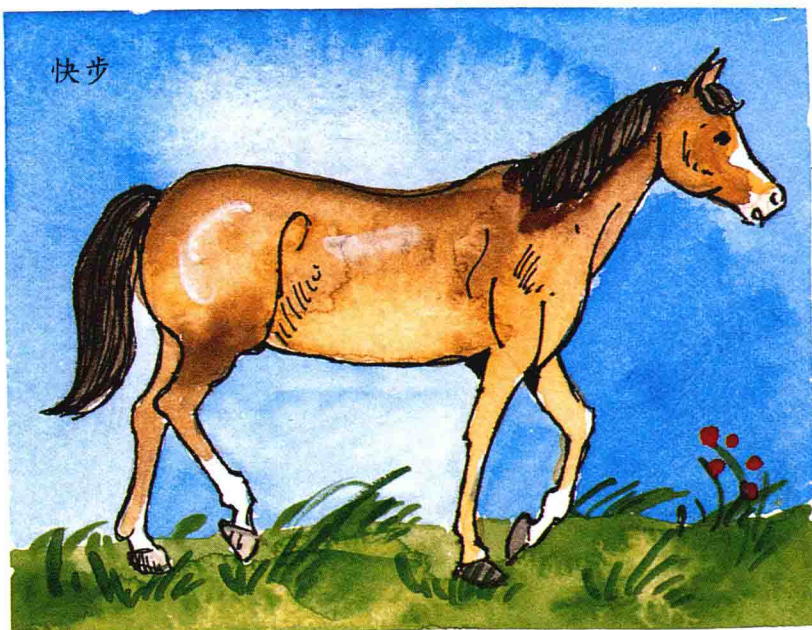
马的腿非常强壮，行动时两条前腿就能支撑大部分的体重，后腿起到向前助推的作用。

马的步态

慢步



快步



跑步



衰步



马的步态是根据其四肢移动和马蹄落地的方式来划分的，以上这些图展示了由慢到快的几种步态。

马的牙齿



有时候马的牙齿上面会长出尖锐的凸点。应该让兽医每年为马匹检查一到两次牙齿，有时候需要将它们的牙齿挫平，以便它们能够顺利地研磨食物。

澳大利亚小型马



危险!

千万不要将整个苹果喂给马，那样会噎(yē)死它的!

马喝很多水，是食草动物，不吃肉。野马和家养的马都以草为食，对于家养的马还可以喂一些燕麦和其他谷物，以补充营养。马也喜欢人们喂它们苹果片、胡萝卜和糖块等。