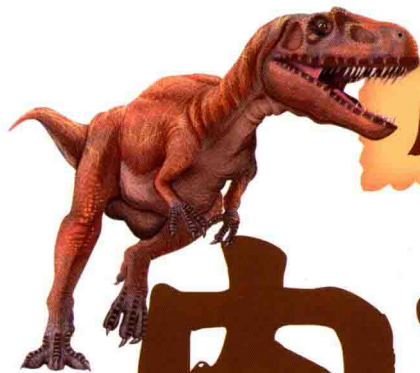




儿童恐龙百科全书

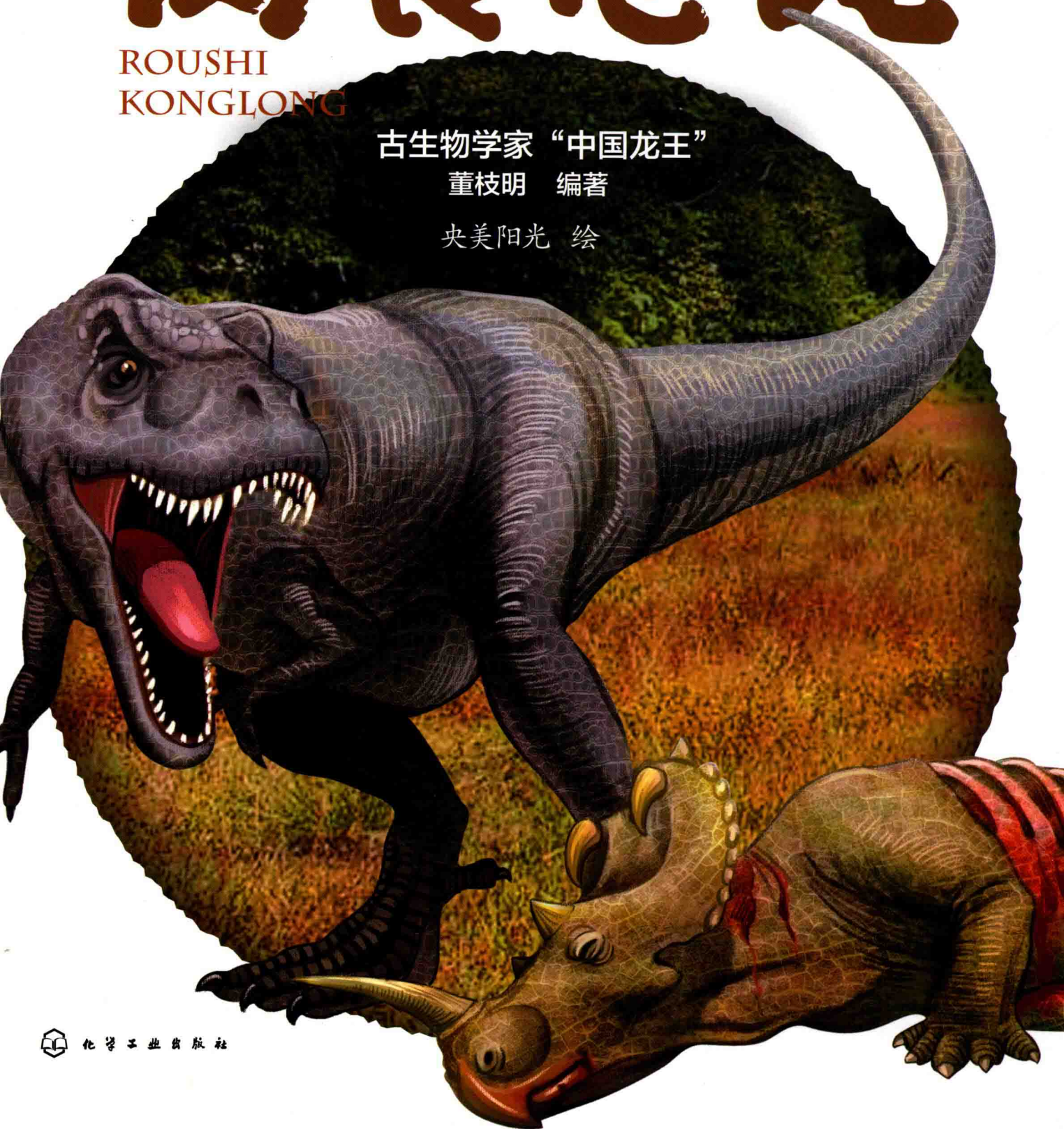
肉食恐龙

ROUSHI
KONGLONG

古生物学家“中国龙王”

董枝明 编著

央美阳光 绘



化学工业出版社



儿童恐龙百科全书

肉食恐龙

ROUSHI
KONGLONG

古生物学家“中国龙王”

董枝明 编著

央美阳光 绘



化学工业出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

儿童恐龙百科全书. 肉食恐龙 / 董枝明编著; 央美阳光
绘. —北京: 化学工业出版社, 2016. 10 (2017. 6 重印)
ISBN 978-7-122-28182-1

I. ①儿… II. ①董… ②央… III. ①恐龙-儿童读
物 IV. ① Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第231537号

责任编辑: 丁尚林 刘亚琦

责任校对: 陈 静

装帧设计: 尹琳琳

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 北京东方宝隆印刷有限公司

889mm × 1194mm 1/16 印张 5 2017 年 6 月北京第 1 版第 2 次印刷

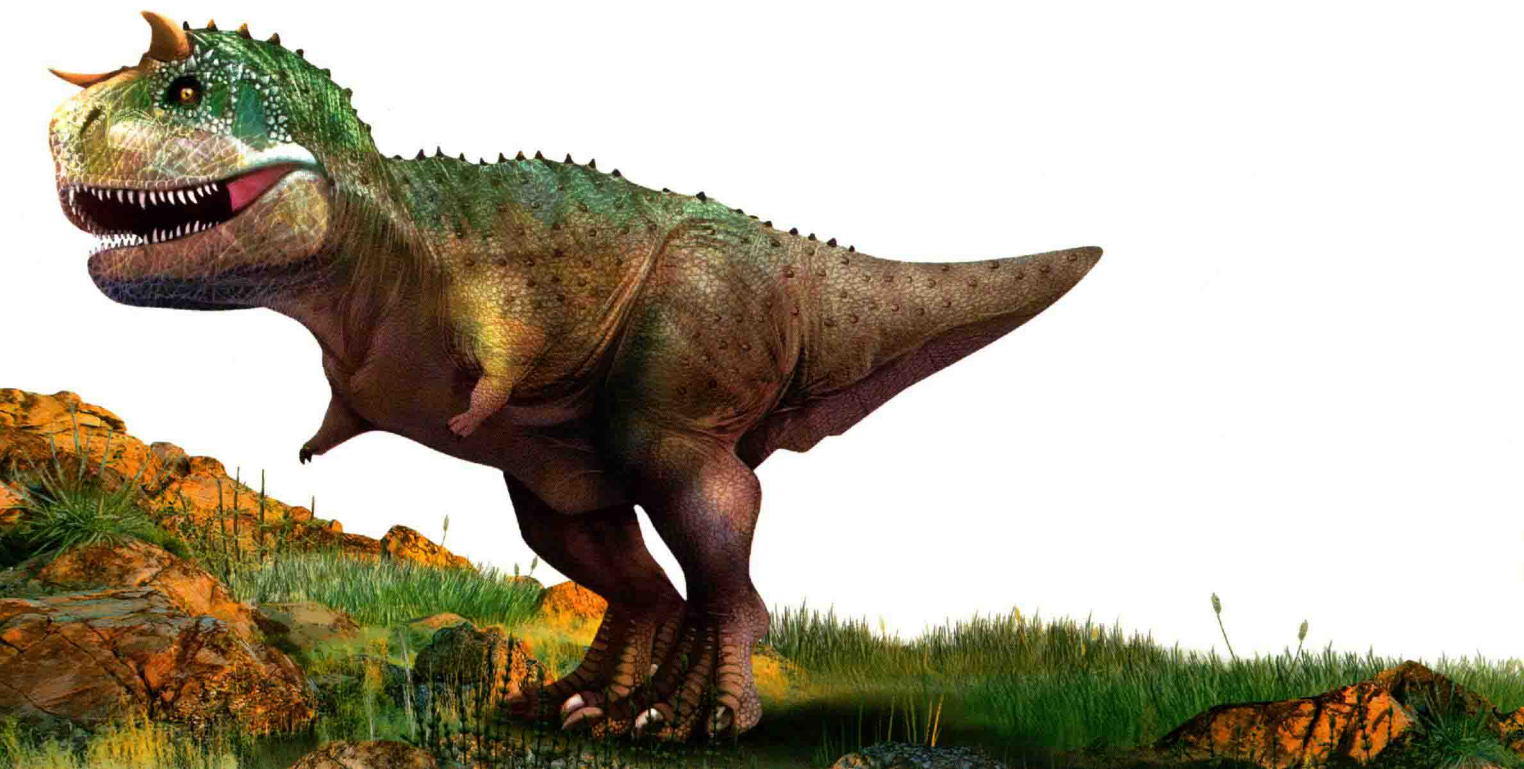
购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 25.00 元

版权所有 违者必究



目录



黑瑞拉龙科

黑瑞拉龙6

暴龙科

艾伯塔龙7
达斯布雷龙8
蛇发女怪龙9
霸王龙10
特暴龙12

角鼻龙科

角鼻龙13

巨齿龙科

蛮 龙14
美扭椎龙15
非洲猎龙16
迪布勒伊洛龙17

巨齿龙18
气 龙20

棘龙科

激 龙21
重爪龙22
似鳄龙23
奥沙拉龙24
棘 龙25

美颌龙科

中华丽羽龙26
中华龙鸟27
美颌龙28
侏罗猎龙29

似鸟龙科

似鸵龙30
似鸟龙31



窃蛋龙类

窃蛋龙.....	32
河源龙.....	34
巨盗龙.....	36

驰龙科

恐爪龙.....	38
驰龙.....	39
伶盗龙.....	40
犹他盗龙.....	41
小盗龙.....	42
中国鸟龙.....	44

腔骨龙科

理理恩龙.....	46
并合踝龙.....	47
双嵴龙.....	48
腔骨龙.....	49

中华盗龙科

中华盗龙.....	50
永川龙.....	51
巨兽龙.....	52

鲨齿龙科

鲨齿龙.....	53
马普龙.....	54
高棘龙.....	55

始盗龙科

始盗龙.....	56
----------	----

异特龙科

异特龙.....	58
----------	----



食蜥王龙.....	60
腔躯龙.....	61

虚骨龙科

长臂猎龙.....	62
虚骨龙.....	63
嗜鸟龙.....	64

伤齿龙科

中国猎龙.....	65
伤齿龙.....	66
拜伦龙.....	67
赫氏近鸟龙.....	68

镰刀龙科

内蒙古龙.....	69
镰刀龙.....	70
阿拉善龙.....	72
北票龙.....	73

阿贝力龙科

食肉牛龙.....	74
胜王龙.....	76
玛君龙.....	77
阿贝力龙.....	78
印度鳄龙.....	79



儿童恐龙百科全书

肉食恐龙

ROUSHI
KONGLONG

古生物学家“中国龙王”

董枝明 编著

央美阳光 绘



化学工业出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

儿童恐龙百科全书. 肉食恐龙 / 董枝明编著; 央美阳光
绘. —北京: 化学工业出版社, 2016. 10 (2017. 6 重印)
ISBN 978-7-122-28182-1

I. ①儿… II. ①董… ②央… III. ①恐龙-儿童读
物 IV. ① Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第231537号

责任编辑: 丁尚林 刘亚琦

责任校对: 陈 静

装帧设计: 尹琳琳

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 北京东方宝隆印刷有限公司

889mm × 1194mm 1/16 印张 5 2017 年 6 月北京第 1 版第 2 次印刷

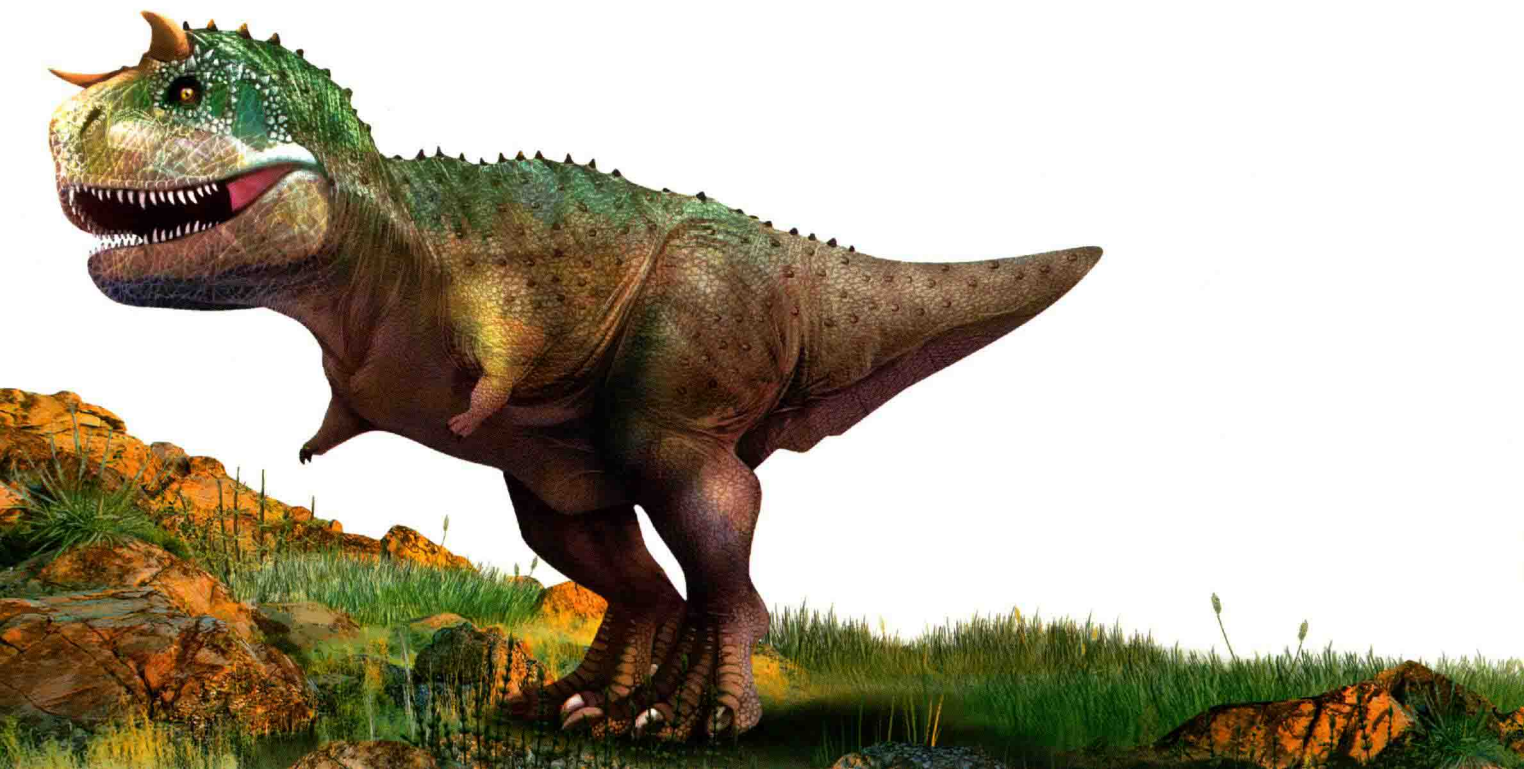
购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 25.00 元

版权所有 违者必究



前言

这是一群令人称奇又感到恐怖 的动物，它们拥有庞大的身体和无穷的力量，它们曾称霸地球长达1.6亿年之久，它们经历了地壳板块运动和环境变化的重要过程，它们在一场未知事件中全部离奇死亡、消失，只留下一些残骸断片作为生命的证据。

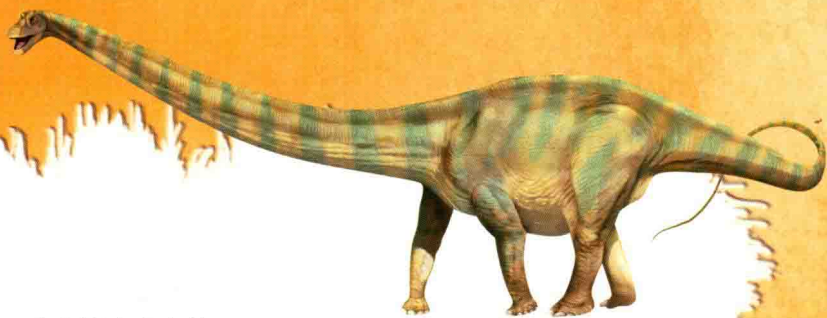
它们，就是恐龙，地球曾经的主宰者。

按着食性，恐龙分为肉食恐龙与植食恐龙。肉食恐龙一定给你留下了深刻的印象吧，如强大凶猛的暴龙，兼具速度与智慧的迅猛龙，有着锋利牙齿的鲨齿龙……它们的共同特点是以动物为食，为此，它们必须具备强健的身体，一般前肢短、后肢长，直立行走，善于奔跑。并且肉食恐龙一般长有三趾，指和趾端有弯曲的尖爪，上下颌骨上长有匕首形的牙齿。这种牙齿适于咬死猎物，并且能够将猎物身上的肌肉和肌腱割断。不过也有一些种类捕杀能力较弱，它们只好以动物尸体等腐肉为食。体型较小的肉食恐龙常常几只聚在一起行动，而体型较大的恐龙则选择单独行动。

其中，暴龙科恐龙出现于距今约2亿年前的侏罗纪，暴龙是凶猛与残暴的代名词，这类恐龙堪称是地球上有史以来最大、最可怕的掠食者。而黑瑞拉龙科恐龙出现于三叠纪晚期，其化石结构和其他恐龙相比非常原始。在恐龙王国里，还有一些恐龙竟然还不如一只鸡大，不过，它们行动敏捷，到处抓捕小动物食用，这类恐龙便属于美颌龙科。

本分册由中国“恐龙之父”董枝明教授及写实绘画团队共同完成，以精美的图片，恢宏的场景及生动的文字，再现了史前各种肉食恐龙的生存条件与生活环境。如兽脚类恐龙中的黑瑞拉龙科、暴龙科、美颌龙科、驰龙科、始盗龙科、异特龙科等。其代表恐龙有霸王龙、黑瑞拉龙、特暴龙、美颌龙、驰龙、始盗龙、异特龙等。

现在，让我们一起走进《儿童恐龙百科全书——肉食恐龙》，一探肉食恐龙的奥秘吧！



目录



黑瑞拉龙科

黑瑞拉龙6

暴龙科

艾伯塔龙7
达斯布雷龙8
蛇发女怪龙9
霸王龙10
特暴龙12

角鼻龙科

角鼻龙13

巨齿龙科

蛮 龙14
美扭椎龙15
非洲猎龙16
迪布勒伊洛龙17

巨齿龙18
气 龙20

棘龙科

激 龙21
重爪龙22
似鳄龙23
奥沙拉龙24
棘 龙25

美颌龙科

中华丽羽龙26
中华龙鸟27
美颌龙28
侏罗猎龙29

似鸟龙科

似鸵龙30
似鸟龙31



窃蛋龙类

窃蛋龙.....	32
河源龙.....	34
巨盗龙.....	36

驰龙科

恐爪龙.....	38
驰龙.....	39
伶盗龙.....	40
犹他盗龙.....	41
小盗龙.....	42
中国鸟龙.....	44

腔骨龙科

理理恩龙.....	46
并合踝龙.....	47
双嵴龙.....	48
腔骨龙.....	49

中华盗龙科

中华盗龙.....	50
永川龙.....	51
巨兽龙.....	52

鲨齿龙科

鲨齿龙.....	53
马普龙.....	54
高棘龙.....	55

始盗龙科

始盗龙.....	56
----------	----

异特龙科

异特龙.....	58
----------	----



食蜥王龙.....	60
腔躯龙.....	61

虚骨龙科

长臂猎龙.....	62
虚骨龙.....	63
嗜鸟龙.....	64

伤齿龙科

中国猎龙.....	65
伤齿龙.....	66
拜伦龙.....	67
赫氏近鸟龙.....	68

镰刀龙科

内蒙古龙.....	69
镰刀龙.....	70
阿拉善龙.....	72
北票龙.....	73

阿贝力龙科

食肉牛龙.....	74
胜王龙.....	76
玛君龙.....	77
阿贝力龙.....	78
印度鳄龙.....	79

黑瑞拉龙科

黑瑞拉龙

Herrerasaurus

黑瑞拉龙的化石全部发现于南美洲的阿根廷。它们骨骼轻巧，拥有锋利的牙齿、爪，以及有力的前肢，具有快速奔跑的能力，所以在当时可谓是敏捷的猎食者。也正是利用这种优势，兽脚类恐龙成为陆地上最具优势的掠食者长达 1.5 亿年以上。遗憾的是，与后来的兽脚类恐龙相比，作为祖辈的黑瑞拉龙大部分时候只能捕食一些爬行动物来填饱肚子。

恐龙档案

生活时期 三叠纪晚期

栖息环境 森林、沼泽

食 物 肉类

化石发现地 阿根廷



艾伯特龙 *Albertosaurus*

艾伯特龙由于化石发现于加拿大艾伯特省，故得此名。和著名的霸王龙相比，艾伯特龙的身体更轻盈，成年后身长约9米，体重只有3.5吨，再加上腿部较长，是已知暴龙科恐龙中跑得最快的恐龙。同时，艾伯特龙横行天下也比霸王龙早了二三百万年。

目前，已发现了30多具艾伯特龙的化石，其中有22具发现于同一地点，包括幼年和老年的艾伯特龙。所以古生物学家认为，艾伯特龙是一种群居恐龙，并且集体狩猎。这和大多数单独活动的暴龙科恐龙有很大不同。

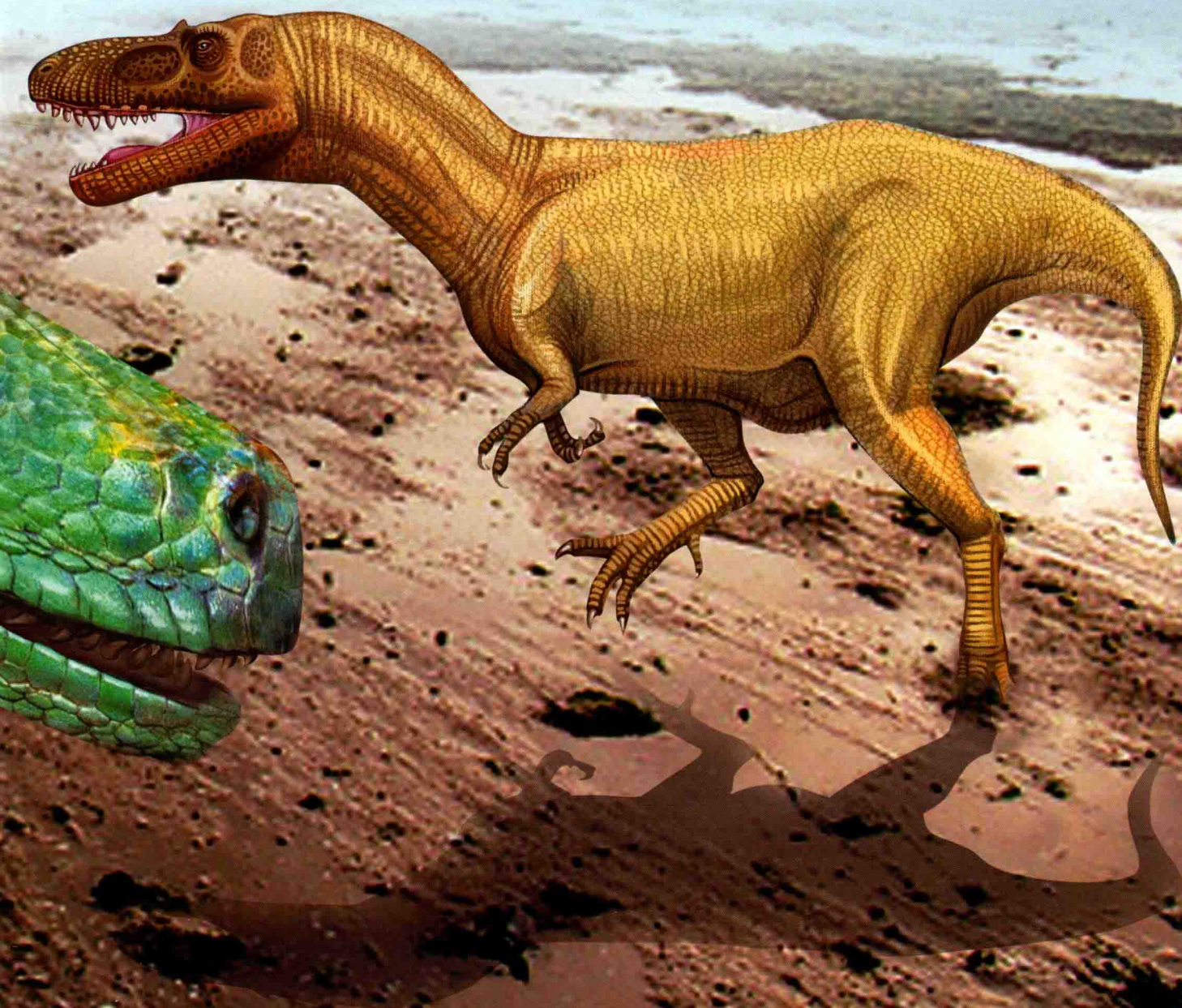
恐龙档案

生活时期 白垩纪晚期

栖息环境 森林

食物 肉类

化石发现地 加拿大



达斯布雷龙 *Daspletosaurus*

达斯布雷龙又名恶霸龙、惧龙。在暴龙科恐龙中，达斯布雷龙的前肢与身体的比例是最大的，而且它们的后肢十分巨大，上有四趾，第一趾为反爪，无法接触地面。古生物学家研究推测，在体型相同的情况下，达斯布雷龙的攻击力可能超越了霸王龙。达斯布雷龙大多零零散散地分布在各处，比如洞穴、丛林，只有迁徙时才会聚在一起。平时，达斯布雷龙以突袭的方式捕猎——用那粗大的尾巴狠狠地朝猎物扫去，将其打昏，再冲过去一口咬住。

恐龙档案

生活时期 白垩纪晚期

栖息环境 丛林

食物 鱼类、恐龙

化石发现地 加拿大、美国



蛇发女怪龙

Gorgosaurus

蛇发女怪龙被发现的骨骼化石超过 20 具。从形态来看，蛇发女怪龙与近亲艾伯塔龙最为相似：大大的头部、短而呈“S”形的颈部、小小的前肢、强壮的后肢，且第一个脚趾无法接触地面。蛇发女怪龙与达斯布雷龙生活在同一时期，不过它们分别位于不同的生态区，所以并不会发生激烈的争斗。作为顶级掠食者，蛇发女怪龙在食物链的最顶点，可能以大型的尖角龙、鸭嘴龙为捕食对象。

恐龙档案

生活时期 白垩纪晚期

栖息环境 河道泛滥的平原

食物 肉类

化石发现地 加拿大、美国



霸王龙 *Tyrannosaurus*

霸王龙是人们熟知的恐龙之一，同时也是肉食恐龙家族中出现最晚、体型最大、最凶猛有力的一种恐龙。在白垩纪晚期，霸王龙凭借着像一辆公共汽车那么庞大的身体、强壮有力的头部，横行霸道，捕杀掠食，它几乎没有对手，是恐龙王国中残暴的君王。



霸王龙骨架

头部攻击

1908年，第一具霸王龙化石发现于美国蒙大拿州。霸王龙的头颅骨长可达1.55米，同时颌骨特别有力，据古生物学家推测，其咬合力可达到惊人的20万牛顿，所以如此强壮的脑袋也成了霸王龙的重要武器。

香蕉牙

霸王龙的嘴巴里长满了牙齿，大约有60颗，每颗有15厘米长，不过这些牙齿大而厚，并不锋利，看起来很像一根根香蕉，所以霸王龙的牙齿又被称为“香蕉牙”。

视力

视力的好坏是由眼睛的大小和位置决定的。虽然霸王龙的眼睛不大，但因为长在高高的头颅上方，就像一架双筒望远镜，所以不仅看得很远，还能将双眼的视力集中起来，因此看到的物体呈立体感觉，非常清楚，同时可以十分精准地判断猎物位置。



后肢

霸王龙的后腿很长，肌肉十分强健，每小时可以奔跑40千米。不过，由于庞大沉重的身体是个极大的负担，所以霸王龙很少奔跑，以防不慎摔倒对身体造成致命伤害。平时，霸王龙会用后肢攻击猎物，当猎物倒下后，它们还会用后肢将猎物狠狠踩住，然后张开血盆大口享用美食。

恐龙档案

生活时期 白垩纪晚期
栖息环境 森林和岸边沼泽地
食物 肉类
化石发现地 美国、加拿大、墨西哥

特暴龙 *Tarbosaurus*

特暴龙意为“令人害怕的蜥蜴”，是一种大型的二足掠食恐龙。成年特暴龙体重可达数吨，颈部呈“S”状弯曲，前肢是暴龙科恐龙中最短小的，有两根迷你型手指；后肢长而粗壮；长而重的尾巴可以平衡身体。特暴龙和霸王龙有亲缘关系，目前已发现数十具标本，大部分挖掘于蒙古国境内，而在我国发现了更多的破碎骨头和牙齿化石。

恐龙档案

生活时期 白垩纪晚期
栖息环境 潮湿的泛滥平原
食物 肉类
化石发现地 蒙古国、中国



岩层中的特暴龙头骨化石