

◆ 千奇百趣小百科 ◆



每天多问
为什么

人体 小百科

千奇百趣小百科，知识就从这里来！

意童文化 著



江苏美术出版社

◆ 千奇百趣小百科 ◆

每天多问
为什么




人体 小百科

千奇百趣小百科，知识就从这里来！



NLIC2970925165

 江苏美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

人体小百科 / 意童文化著. -- 南京: 江苏美术出版社, 2013.6

(千奇百趣小百科)

ISBN 978-7-5344-5894-1

I. ①人… II. ①意… III. ①人体—儿童读物 IV.
①R32-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第094450号

出品人 周海歌

选题策划  意童文化

责任编辑 曹长虹

毛东妮

封面设计 意童设计室

责任监印 朱晓燕

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司

江苏美术出版社(南京市中央路165号 邮编 210009)

北京凤凰千高原文化传播有限公司

出版社网址 <http://www.jsmscbs.com.cn>

经 销 全国新华书店

印 刷 深圳市彩之欣印刷有限公司

开 本 889 × 1194 1/32

印 张 7

版 次 2013年8月第1版 2013年8月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5344-5894-1

定 价 42.00元

营销部电话 010-64215835 64216532

江苏美术出版社图书凡印装错误可向承印厂调换 电话: 010-64216532

肌肉会变老吗？



骨头是由什么组成的？



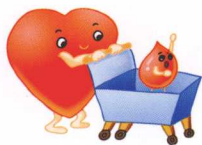


前言

骨头是吃什么长大的？肌肉是什么形状的？血液为什么是红色的？大脑是什么样子的？为什么有时肚子会叫？我们是怎么来到这个世界上的？

本书以充满趣味性和知识性的方式破解了小朋友心中的许多不解之谜。在内容上，本书从人体的各个构成要素入手，为孩子们展示出了一个魔幻而充满奇趣的人体知识城堡。为他们色彩斑斓的童年时代增色添彩。

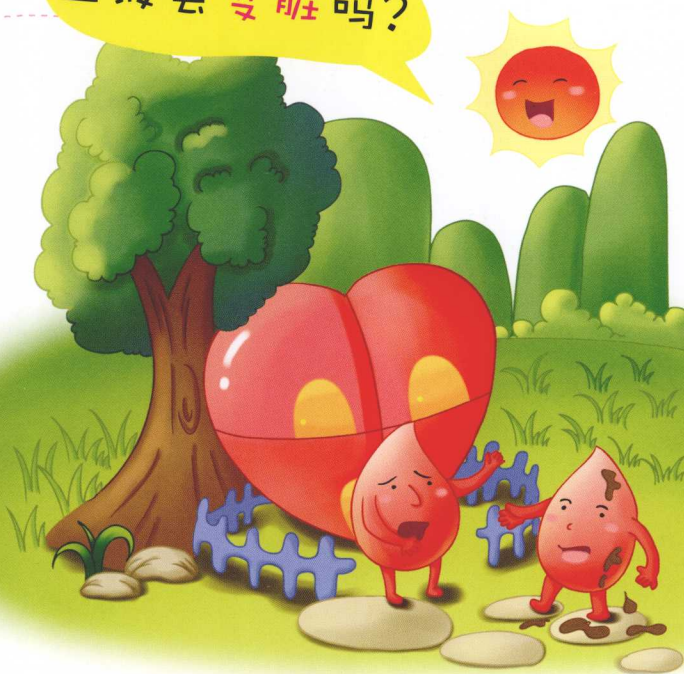
《千奇百趣小百科》系列是一套专门面向少年儿童、符合孩子阅读习惯的丛书。本套丛书内容丰富，图画精美，极具知识性和趣味性，涵盖了孩子们最好奇领域的知识，不仅能开阔视野，激发学习和探索的兴趣，还能启迪心灵。



牙齿里面有
神经吗？



血液会变脏吗？





12 支撑人体的关键

- 14 gǔ tou shì yóu shén me zǔ chéng de ?
骨头是由什么组成的？
- 16 gǔ tou yǒu shēngmìng ma ?
骨头有生命吗？
- 18 gǔ tou shì chī shén me zhǎng dà de ?
骨头是吃什么长大的？
- 20 rén tǐ de gǔ tou huì yuè zhǎng yuè dà ma ?
人体的骨头会越来越长大吗？
- 22 rén tǐ gǔ tou shì zhí jiē zhǎng zài yì qǐ de ma ?
人体骨头是直接长在一起的吗？
- 24 gǔ gé yǒu shén me zuò yòng ?
骨骼有什么作用？
- 26 wèi shén me yé ye nǚ nai huì tuó bèi ?
为什么爷爷奶奶会驼背？
- 28 rén de gǔ tou néng suí yì chāi xià ma ?
人的骨头能随意拆下吗？
- 30 gǔ tou huì gǎn jué dào téng ma ?
骨头会感觉到疼吗？
- 32 rén de měi gēn gǔ tou dōu yǒu gǔ suǐ ma ?
人的每根骨头都有骨髓吗？
- 34 jǐ suǐ hé gǔ suǐ shì yí yàng de ma ?
脊髓和骨髓是一样的吗？
- 36 rén tǐ nèi gǔ tou de shù liàng shì yí dìng de ma ?
人体内部骨头的数量是一定的吗？



38 dà rén hé xiǎo hái gǔ tóu de shù liàng dōu shì yí yàng de ma ?
大人和小孩骨头的数量都是一样的吗？

40 gǔ tóu wèi shén me nà me jiān yìng ?
骨头为什么那么坚硬？

42 rén zuì cháng de gǔ tóu yǒu duō cháng ?
人最长的骨头有多长？

44 gǔ tóu huài le kě yǐ zì wǒ xiū fù ma ?
骨头坏了可以自我修复吗？



46 rén tǐ lì liàng de yuán quán 人体力量的源泉

48 nǐ zhī dào rén tǐ yí gòng yǒu duō shǎo kuài jī ròu ma ?
你知道人体一共有多少块肌肉吗？

50 jī ròu shì shén me yàng zi de ?
肌肉是什么样子的？

52 jī ròu yǒu lèi xíng zhī fēn ma ?
肌肉有类型之分吗？

54 wǒ men rén tǐ de měi gè bù wèi dōu yǒu jī ròu ma ?
我们人体的每个部位都有肌肉吗？

56 wèi shén me shuō jī ròu shì rén tǐ de “fā dòng jī” ?
为什么说肌肉是人体的“发动机”？

58 jī ròu shì zěn me chǎn shēng lì liàng de ?
肌肉是怎么产生力量的？

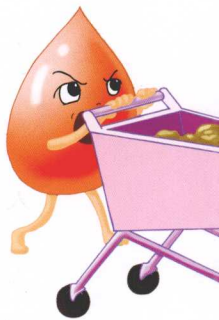
60 jī ròu huì biàn lǎo ma ?
肌肉会变老吗？

62 jī ròu wèi shén me huì tū rán chōu chù ?
肌肉为什么会突然抽搐？

64 yùn dòng qián wèi shén me yào zuò zhǔn bèi huó dòng ?
运动前为什么要做准备工作？

66 wǒ men wèi shén me huì chǎn shēng “jī pí gē da” ?
我们为什么会产生“鸡皮疙瘩”？

68 wèi shén me mā ma méi yǒu yìng yìng de jī ròu , bà ba què yǒu ?
为什么妈妈没有硬硬的肌肉，爸爸却有？



70 jī ròu huì lèi ma ?
肌肉会累吗？

72 wǒ men de shé tou wèi shén me néng líng huó yùn dòng ?
我们的舌头为什么能灵活运动？

74 rén tǐ zhōng yǒu bù néng suí yì huó dòng de jī ròu ma ?
人体中有不能随意活动的肌肉吗？

76 wèi shén me yǒu de rén jī ròu huì biàn de hěn xiǎo ?
为什么有的人肌肉会变得很小？

78 rén tǐ zuì dà de jī ròu zài nǎ lǐ ?
人体最大的肌肉在哪里？

80 rén tǐ de hóng sè hé liú 人体的红色河流

82 rén tǐ de xuè yè shì cóng nǎ lǐ lái de ?
人体的血液是从哪里来的？

84 wǒ men de xuè yè yǒu shén me yòng ?
我们的血液有什么用？

86 wèi shén me xuè yè shì hóng sè de ?
为什么血液是红色的？

88 wèi shén me diē dǎo shòu shāng zhī hòu , pí fū huì biàn de qīng zǐ ?
为什么跌倒受伤之后，皮肤会变得青紫？

90 wǒ men shēn tǐ lǐ de xuè guǎn yǒu jǐ zhǒng ?
我们身体里的血管有几种？

92 rén tǐ de xuè guǎn yǒu duō cháng ?
人体的血管有多长？

94 rén tǐ de xuè yè dōu liú xiàng le nǎ lǐ ?
人体的血液都流向了哪里？

96 xuè yè yě yǒu lèi xíng ma ?
血液也有类型吗？

98 rén de xuè xíng huì gǎi biàn ma ?
人的血型会改变吗？



100 wèi shén me diē dǎo shòu shāng hòu xiě bú huì yì zhí liú ?
为什么跌倒受伤后血不会一直流？

102 xuè yè kě yǐ shā sǐ xì jūn ma ?
血液可以杀死细菌吗？

104 shāng kǒu gǎn rǎn shí wèi shén me huì chū xiàn nóng ?
伤口感染时，为什么会出脓？

106 xuè yè huì biàn zāng ma ?
血液会变脏吗？

108 xuè yè kě yǐ yòng qí tā dōng xī lái dài tì ma ?
血液可以用其他东西来代替吗？

110 xiàn xiě huì sǔn hài wǒ men de shēn tǐ ma ?
献血会损害我们的身体吗？

112 rén tǐ nèi zǒng gòng yǒu duō shǎo xuè yè ?
人体内总共有多少血液？

114 rén tǐ nèi bù zhī lǚ



116 dà nǎo shì zěn me zhǐ huī shēn tǐ de ?
大脑是怎么指挥身体的？

118 wǒ men de dà nǎo shì shén me yàng zi de ?
我们的大脑是什么样子的？

120 wǒ men shì rú hé jì zhù dōng xī de ?
我们是如何记住东西的？

122 wèi shén me xīn zàng huì bù tíng de tiào dòng ?
为什么心脏会不停地跳动？

124 wèi shén me wǒ men pǎo bù shí xīn zàng huì tiào de gèng kuài ?
为什么我们跑步时心脏会跳得更快？

126 wǒ men de fèi shì zěn me jìn xíng hū xī de ?
我们的肺是怎么进行呼吸的？

128 wèi shén me yùn dòng qiáng liè shí huì gǎn jué hū xī hěn jí cù ?
为什么运动强烈时会感觉呼吸很急促？





- rén tǐ nèi zuì zhòng de zàng qì shì shén me
130 人体内最重的脏器是什么？
- wèi shén me shuō gān zàng shì rén tǐ de “huà gōngchǎng” ?
132 为什么说肝脏是人体的“化工厂”？
- wèi shén me dù zi huì jiào ?
134 为什么肚子会叫？
- wèi shén me wǒ men de wèi néng zhuāng xià nà me duō dōng xī ?
136 为什么我们的胃能装下那么多东西？
- wèi shì zěn me xiāo huà shí wù de ?
138 胃是怎么消化食物的？
- yíng yǎng wù zhì shì zài nǎ lǐ bèi xī shōu de ?
140 营养物质是在哪里被吸收的？
- nǐ de xiǎo cháng yǒu duō cháng ?
142 你的小肠有多长？
- rén tǐ de shèn zàng yǒu shén me zuò yòng ne ?
144 人体的肾脏有什么作用呢？
- wèi shén me yào niào niào ?
146 为什么要尿尿？
- wǒ men de dà cháng wèi shén me xǐ huān “tiào wǔ” ?
148 我们的大肠为什么喜欢“跳舞”？

liù dà shēng lǐ xì tǒng 150 六大生理系统

- nǐ zhī dào rén tǐ de shēng lǐ xì tǒng dōu yǒu nǎ xiē ma ?
152 你知道人体的生理系统都有哪些吗？
- rén tǐ xī shōu de yíng yǎng shì zěn me yùn shū de ?
154 人体吸收的营养是怎么运输的？
- nǐ zhī dào xīn zàng de lǐ miàn shì shén me yàng zi de ma ?
156 你知道心脏的里面是什么样子的吗？
- yǎng qì shì zěn yàng zài rén tǐ nèi yùn dòng de ?
158 氧气是怎样在人体内运动的？

160 wèi shén me yǒu de rén jīng cháng hū xī kùn nán ?
为什么有的人经常呼吸困难？

162 dǎ hū lǔ yě shì yì zhǒng bìng ma ?
打呼噜也是一种病吗？

164 wèi shén me huì xiāo huà bù liáng ?
为什么会消化不良？

166 wèi shén me chī fàn bù néng tài kuài ?
为什么吃饭不能太快？

168 wèi shén me chī le bù hǎo de dōng xī huì ě xīn xiǎng tǔ ?
为什么吃了不好的东西会恶心想吐？

170 nǐ zhī dào rén yì tiān yào pái duō shǎo niào ma ?
你知道人一天要排多少尿吗？

172 nǐ zhī dào niào yè lǐ miàn dōu yǒu shén me dōng xī ma ?
你知道尿液里面都有什么东西吗？

174 rén de shén jīng wǎng luò yǒu duō cháng ?
人的神经网络有多长？

176 wèi shén me bié rén gěi wǒ men náo yǎng shí wǒ men huì xiào ?
为什么别人给我们挠痒时我们会笑？

178 shēng zhí xì tǒng shì zuò shén me yòng de ?
生殖系统是做什么用的？

180 wǒ men shì zěn me lái dào zhè gè shì jiè shàng de ?
我们是怎么来到这个世界上的？



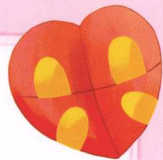
182 rén tǐ wài bù de qí qù

184 rén wèi shén me huì chū hàn ?
人为什么会出汗？

186 rén wèi shén me huì zhǎng hàn máo ?
人为什么会会长汗毛？

188 pí fū yǒu xiū fù gōng néng ma ?
皮肤有修复功能吗？





shāng kǒu yù hé shí wèi shén me huì yǎng ?
190 伤口愈合时为什么会痒？

rén wèi shén me huì zhǎng liǎng zhī ěr duo ?
192 人为什么会长两只耳朵？

wèi shén me yǒu de rén yào dài yǎn jìng ?
194 为什么有的人要戴眼镜？

wèi shén me yào bì zhe yǎn jīng cái néng shuì zhāo ?
196 为什么要闭着眼睛才能睡着？

wǒ men de tóu fà huì yì zhí zhǎng ma ?
198 我们的头发会一直长吗？

tóu fà wèi shén me huì bái ?
200 头发为什么会白？

wèi shén me yào shuā yá ?
202 为什么要刷牙？

yá chǐ lǐ miàn yǒu shén jīng ma ?
204 牙齿里面有神经吗？

wèi shén me yǒu de rén zuǐ jiǎo huì gān liè ?
206 为什么有的人嘴角会干裂？

kǒu shuǐ shì cóng nǎ lǐ lái de ?
208 口水是从哪里来的？

wǒ men yòng shén me pǐn cháng shí wù de wèi dào ?
210 我们用什么品尝食物的味道？

shēng yīn shì zěn me fā chū lái de ?
212 声音是怎么发出来的？

wèi shén me bà ba zhǎng hú zi mā ma què bù zhǎng ?
214 为什么爸爸长胡子妈妈却不长？

shǒu zhǐ shàng de tú àn yǒu shén me yòng ne ?
216 手指上的图案有什么用呢？

nǐ néng zhǎng duō gāo ?
218 你能长多高？

wèi shén me chī bǎo fàn hòu huì kùn ?
220 为什么吃饱饭后会困？



◆ 千奇百趣小百科 ◆

每天多问
为什么




人体 小百科

千奇百趣小百科，知识就从这里来！



NLIC2970926166

 江苏美术出版社

肌肉会变老吗？



骨头是由什么组成的？



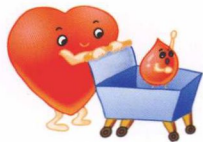


前言

骨头是吃什么长大的？肌肉是什么形状的？血液为什么是红色的？大脑是什么样子的？为什么有时肚子会叫？我们是怎么来到这个世界上的？

本书以充满趣味性和知识性的方式破解了小朋友心中的许多不解之谜。在内容上，本书从人体的各个构成要素入手，为孩子们展示出了一个魔幻而充满奇趣的人体知识城堡。为他们色彩斑斓的童年时代增色添彩。

《千奇百趣小百科》系列是一套专门面向少年儿童、符合孩子阅读习惯的丛书。本套丛书内容丰富，图画精美，极具知识性和趣味性，涵盖了孩子们最好奇领域的知识，不仅能开阔视野，激发学习和探索的兴趣，还能启迪心灵。



牙齿里面有
神经吗？



血液会变脏吗？

