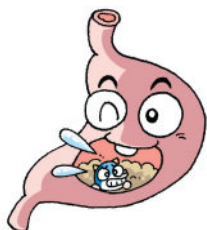


Thăm hiểu mọi góc ngách trong cơ thể

- Đâu là nơi cảm nhận hương vị? • 10
- Lưỡi truyền hương vị đi như thế nào? • 12
- Lưỡi không cảm nhận được vị cay? • 16
- Có thể cảm nhận hương vị nhờ mùi hương? • 18
- Mũi và miệng thông nhau? • 20
- Tại sao răng sâu khiến ta đau? • 22
- Thực quản làm nhiệm vụ gì? • 26
- Con người có thể sống thiếu dạ dày? • 28
- Dạ dày tiêu hoá thức ăn như thế nào? • 30
- Thức ăn được tiêu hoá trong dạ dày sẽ đi đâu? • 34
- Tá tràng là gì? • 36
- Ruột non dài bao nhiêu? • 38
- Lông mao ở ruột non có tác dụng gì? • 40
- Ruột già có tiết ra dịch tiêu hoá không? • 42



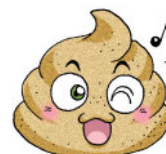
- Trong phân có gì? • 44
- Vi khuẩn ruột già là gì? • 48
- Cơ quan nội tạng nặng nhất? • 52
- Tế bào kupffer là gì? • 56
- Túi mật có tác dụng gì? • 58
- Tại sao xì hơi lại có mùi? • 60
- Tại sao khi ăn no thì buồn ngủ? • 64
- Tại sao chúng ta bị ngộ độc thực phẩm? • 66
- Tỉ lệ trao đổi chất cơ bản là gì? • 70
- Thận có nhiệm vụ gì? • 72
- Tại sao ta thấy mắc tiểu khi căng thẳng? • 74
- Tại sao ta ợ hơi? • 78
- Tại sao mồ hôi có vị mặn? • 80
- Viêm ruột thừa là bệnh gì? • 82
- Cơ thể chúng ta được hình thành như thế nào? • 84

Các đặc điểm trên cơ thể

- Tại sao ta cảm thấy ớn lạnh khi xem phim kinh dị? • 88
- Tại sao đầu bị sưng cục sau khi va chạm? • 90
- Có phải đầu to thì học giỏi? • 92
- Tại sao bị say tàu xe? • 94
- Nơi nào dễ nhiễm bẩn nhất trên cơ thể? • 96
- Tại sao da bị đen khi tiếp xúc nhiều với ánh nắng? • 98
- Sẽ ra sao nếu cơ thể không sản sinh sắc tố melanin? • 100
- Tại sao ta bị dị ứng? • 104
- Tại sao ta không bị đau khi cắt tóc? • 106
- Tại sao cơ thể bị run khi lạnh? • 108
- Tại sao có gỉ mắt? • 110



- Bệnh mù màu là gì? • 112
- Tại sao cần có điểm đau để cảm nhận đau đớn? • 114
- Tại sao trên da có nếp nhăn? • 116
- Các phế nang phổi có nhiệm vụ gì? • 118
- Tại sao trên hộp sọ lại có vết nứt? • 122
- Ảnh X-quang chụp xương như thế nào? • 124
- Xương nào di chuyển tự do trong hộp sọ? • 126
- Tại sao cơ thể cần có xương sụn? • 128
- Tại sao da bị phồng rộp? • 130
- Tại sao da có ghét? • 132
- Thực phẩm khiến ta trở nên thông minh hơn? • 134



Giới thiệu nhân vật

Loại bệnh gây ra lỗ hổng trên xương? • 136

Máu được tạo thành từ những gì? • 138

Tại sao bạch cầu ăn vi khuẩn? • 142

Đại thực bào là gì? • 144

Cơ thể có nhiều bạch cầu có tốt không? • 148

Virus là gì? • 150

Tại sao virus cảm cúm không thể bị tiêu diệt? • 154

Vảy hình thành như thế nào? • 156

Chuyện gì sẽ xảy ra nếu cơ thể thiếu vitamin K? • 160

Những hoạt động nào diễn ra ở tim? • 164

Tại sao mạch đập? • 168

Tế bào lympho có trí nhớ tốt? • 170



Cơ thể chúng ta có một mạng lưới liên lạc? • 174

Tại sao lại xảy ra hiện tượng bóng đè? • 176

Giới tính được quy định như thế nào? • 178

Anh chị em sinh đôi có khả năng thần giao cách cảm? • 180

Bản đồ gen là gì? • 182

Căn bệnh khiến nước tiểu có đường? • 184

Loại hoóc môn nào mang đến sức mạnh siêu phàm? • 188

Cục nhô ra ở cổ người lớn là gì? • 190

Tại sao con người không thể bắt tử? • 192

Trong xương có gì? • 196



TOTO

Cậu bé tinh nghịch, dễ thương và hay tò mò, tuy nhiên lúc “ăn quả đắng” bởi chính những trò nghịch ngợm của mình, nhưng cậu có khả năng quan sát và rất ham học hỏi nên luôn kiên trì tìm hiểu những điều mình muốn biết.



JET

Là cáo nhưng luôn tự cho mình là con hồ li tinh cuối cùng còn lại trên Trái Đất. Thường xuyên bị Toto và Bum lật tẩy nhưng nó vẫn không ngừng âm mưu lập kế hoạch mới. Bảo bối của Jet là hạt ngọc hồ li hút năng lượng từ con người.



BUM

Một sinh vật kì lạ nở ra từ một quả trứng từ trên trời rơi xuống làng Cầu Vòng. Dù thường xuyên chỉ chơ với Toto, nhưng cậu lại rất yêu mến bạn mình. Cậu có nhiều phép thuật, nhưng thực tế thì chẳng có tác dụng gì.



1

**Thăm hiểm
mọi góc
ngách trong
cơ thể**



ĐÂU LÀ NƠI CẢM NHẬN HƯƠNG VỊ?



Bề mặt lưỡi có nhiều gai lưỡi, tập trung ở bề mặt và hai bên của lưỡi. Giữa các rãnh của gai lưỡi phát triển cơ quan thụ cảm gọi là nụ vị giác. Lưỡi có thể cảm nhận được hương vị là do các tế bào cảm giác tập trung ở các nụ vị giác này. Các tế bào này còn được gọi là tế bào vị giác. Lưỡi có thể phân biệt được các vị ngọt, đắng, chua, mặn và tùy từng phần của lưỡi mà có thể cảm nhận được các vị khác nhau.