

1. TẠI SAO NƯỚC MẮT LẠI MẶN?

Có thể mọi người đều cảm nhận như nhau, khi nước mắt chảy qua khoang mũi rồi chảy xuống miệng bạn cảm thấy có vị mặn, lẽ nào trong nước mắt có muối? Theo sự phân tích của các nhà khoa học, phát hiện trong nước mắt có 99% là nước, 1% là chất rắn, trong thể rắn đó hơn một nửa là muối. Muối phân bố rất rộng trong cơ thể con người, có lúc ở dịch thể trong tế bào, có lúc ở ngoài dịch thể tế bào, như máu, mồ hôi, nước bọt,..... mọi nơi đều có mặt của muối. Nước mắt là nguyên liệu của máu được tạo ra từ tuyến lệ, do đó, trong nước mắt đương nhiên là có muối, muối trong máu chiếm khoảng 0,9%, trong nước mắt chiếm 0,6%, cho nên, khi nước mắt chảy vào miệng bạn cảm thấy có vị mặn.

2. TẠI SAO NGỦ LẠI NÀM MƠ VÀ NÓI MÊ?

Não được tạo nên với vô số tế bào thần kinh, số tế bào thần kinh này đều có sự phân công khác nhau, có loại chỉ huy sự vận động, có loại phụ trách về ngôn ngữ. Con người lúc ngủ, não bắt đầu nghỉ hoạt động, như vậy là ngủ chưa say. Vì lúc này một số tế bào thần kinh não vẫn đang hoạt động cho nên người lại mơ. Nếu bộ phận phụ trách về ngôn ngữ vẫn trong trạng thái hoạt động thì sẽ chỉ huy con người nói mê.

3. TẠI SAO CÓ NGƯỜI BỊ MÙ MÀU?

Trên võng mạc thị giác của nhãn cầu có nhiều tế bào thị giác, khả năng cảm thụ ánh sáng của chúng không giống nhau, có loại mẫn cảm ánh sáng màu đỏ của sóng dài, có loại mẫn cảm với ánh sáng màu xanh lam của sóng ngắn. Người thiếu tế bào thị giác mẫn cảm ánh sáng màu đỏ thì không thể phân biệt được màu đỏ dẫn đến hậu quả dễ bị mù màu đỏ, thường nhầm màu đỏ là màu xanh lam. Còn nếu thiếu tế bào thị giác mẫn cảm màu xanh lam thì sẽ bị mù màu xanh lam, thường nhầm màu xanh lam là màu đỏ. Dù người mù màu xanh lam hay mù màu đỏ, đều xem là người bị mù màu.

