



به دلیل شکلش به آن حلزونی می‌گویند

عصب شنوایی امواج را
به مغز می‌فرستد

استخوان
چکشی اولین
استخوان از
استخوانچه‌های
گوش است

لرزش از
پرده گوش
به استخوان
چکشی منتقل
می‌شود

استخوان سندانی لرزش را به
استخوانچه نهایی یعنی رکابی
منتقل می‌کند

پرده گوش می‌لرزد

گوش خارجی (لاله گوش)

گوش بیرونی

کانال گوش

استخوان رکابی مایع داخل
حلزون را از طریق یک پنجره
شبه پرده گوش می‌لرزاند

پنجره بیضی شکل
یک بافت، مانند
پرده گوش است

شکل گوش خارجی، یا لاله گوش، امواج
صوتی را به داخل مجرای گوش هدایت
می‌کند و کمک می‌کند تا بفهمیم صداها
از جلو آمده‌اند یا پشت سر.

سه کانال حلقوی
در گوش داخلی
ابزارهای تعادلی بدن
هستند و به شنوایی
کمک نمی‌کنند