يصدر الجسم صوتًا باهتزازه، ما يُسبب اهتزاز الهواء المحيط وانتشار هذه الاهتزازات في جميع الاتجاهات. تصل هذه الاهتزازات للأذن، فتُحوّل الخلايا الحسية في المستقبل السمعي إلى سيالة عصبية تُنقل عبر العصب السمعي إلى القشرة السمعية في الفص الصدغي بالمخ، حيث تُترجم إلى أصوات مفهومة.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي