



全国爱耳日

爱护我们的耳朵



导航台

你知道耳朵有哪些功能吗？
我们是怎样听到声音的吗？
生活中我们该怎样保护自己的耳朵？





萨马兰奇先生宣布由中国主办2008年夏季奥运会，小明一家热烈欢呼



小巷里，驶来的汽车鸣响喇叭，行人迅速躲避。

观察与思考

假如人失去听觉，这四个场面各会出现什么情况？



电话铃声响了，小丽赶快跑去接电话。



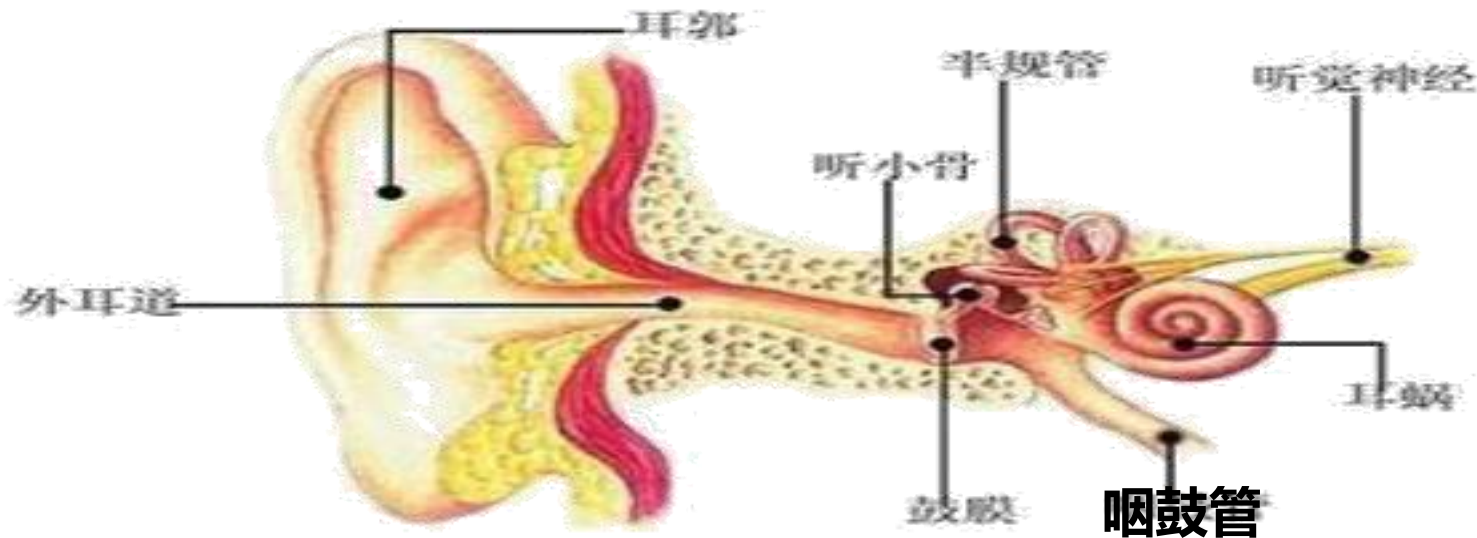
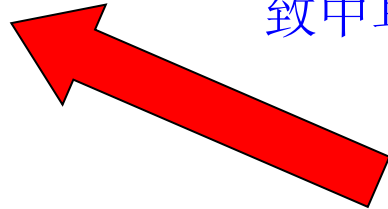
课上，同学们正在分组讨论，踊跃发言。

耳朵不仅能听到各种声音，而且还能辨别出方向和保持身体平衡。声音通过耳廓，外耳道传入中耳，再传到内耳，由听神经传入大脑，产生听觉。

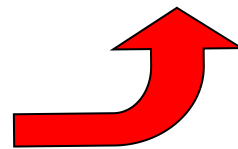
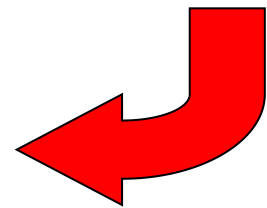


让我们看看耳朵的内部结构吧！

咽鼓管有保持鼓膜两侧压力平衡的作用，如果鼻咽部感染波及中耳，可导致中耳炎



alibaba.com.cn



耳的结构和功能

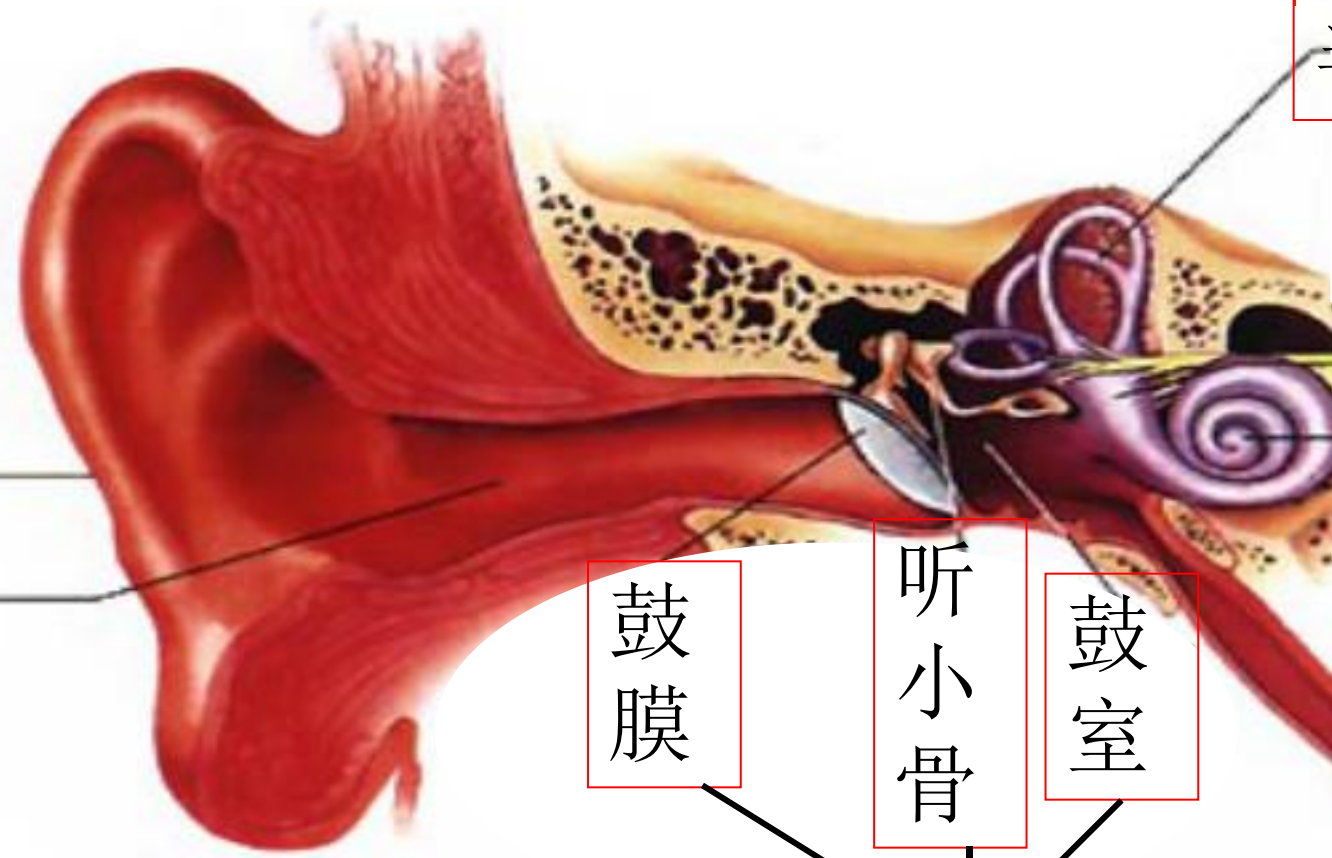
收集声波

外耳

耳郭

外耳道

传送声波



半规管

内耳

前庭

耳蜗

鼓膜

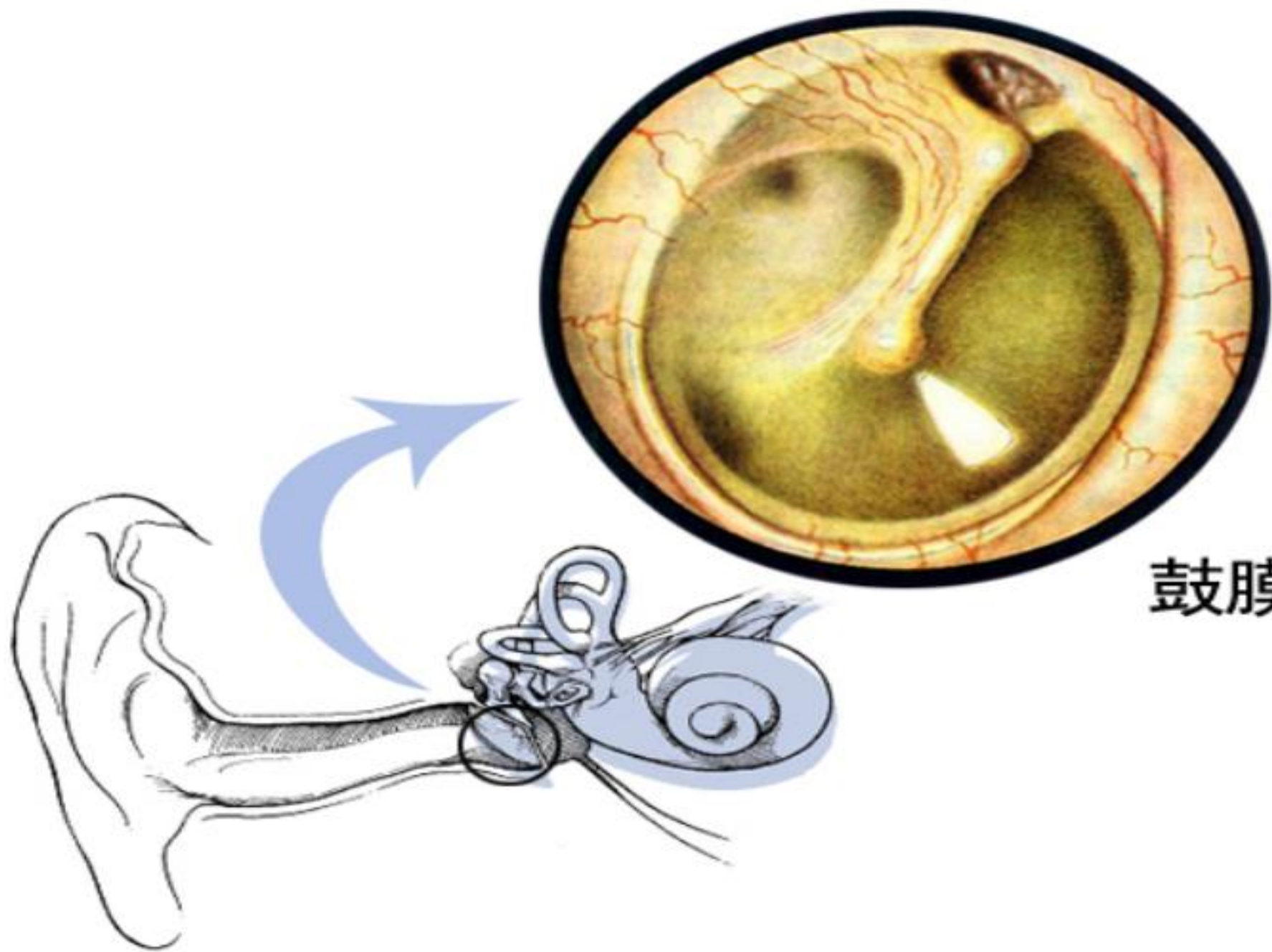
听小骨

鼓室

咽鼓管

由鼓室通向咽

中耳



鼓膜

耳朵很重要，我们要好好保护它！

遇到雷声燃放鞭炮赶紧张口，掩耳



不用硬物挖耳朵



耳朵进水单腿跳着控出

单足跳跃法：
将头歪向耳
朵进水的一
侧，用力拉
住耳垂，用
同侧腿单脚
跳。



两个鼻孔交替擤鼻涕



不要长时间戴耳机



耳鸣，耳痛，进异物要去看医生



资料

与你分享

长久以来，人们对耳聋的发病情况认识和重视不够。其实，耳聋的发病率很高，耳聋是影响人类生活质量最主要的问题之一。据世界卫生组织（WHO）估计，1985年全球听力残疾人数为4200万，1995年为1.2亿，到2001年增加到了2.5亿。在16年中增加了6倍！在我国，据估计有听力障碍的残疾人约2700万，占残疾人总数的首位，其中聋哑人200多万，七岁以下聋儿有80多万。由于药物、遗传、感染、疾病、环境、噪音污染、意外事故等原因，每年新增聋儿3万余名。据人口调查统计，每年出生的新生儿中，重度听力障碍者约占1‰~3‰。据估计，不同程度听力障碍者在人群中的比例，45~64岁为14%，65~75为30%，75岁以上者高于50%。

总之，如何降低聋病在人群中的发病率和及时发现、早期治疗，是全社会的共同责任。

某些疾病和药物可能引起耳聋

链接岛

流行性脑脊髓膜炎，猩红热，流行性腮腺炎等传染病有可能损害耳朵的功能，导致耳聋；一些毒副作用较大的药物如庆大霉素，卡那霉素，链霉素等也可对耳朵造成损害。所以同学们千万不要乱吃药。





践行园

1 说一说：

耳朵进水怎么办？ 擤鼻涕应该怎么进行？
耳朵进虫或异物怎么办？ 发现耳痛怎么办？

2 判断对错：

耳朵只有听声音的功能。（ ）
冬天到户外要带耳罩。（ ）
耳朵里进异物用牙签弄出来。（ ）
小明总爱用水枪射别人的耳朵。（ ）
小丁每次放音乐，音量都开的很大。（ ）

3 做一做：

每年的3月3日是“全国爱耳日”，请同学们
合办一期板报。



成长站

我们应该这样做	做到了	没做到
不用尖锐的器物掏耳朵		
有噪声时赶紧捂住耳朵张开嘴		
耳痛耳鸣及时去看医生		
两个鼻孔交替擤鼻涕		

做到了画



没做到画

