

## 中国聋儿将获益于最新言语感知测试

洛杉矶，成都，悉尼—2007年8月6日—中国将有超过4000名植入人工耳蜗聋儿和佩戴其它助听设备的聋儿获益于普通话言语感知测试。普通话早期言语感知测试（Mandarin Early Speech Perception test, MESP）由洛杉矶House耳研所(House Ear Institute, HEI)的Sigfrid D.

Soli博士和成都四川大学华西医院的郑芸医生共同研发，并由澳大利亚Cochlear公司独家享有在植入性助听装置领域的使用权，主要用于中国人工耳蜗植入儿童的言语感知能力评估。

MESP与北美地区说英语的人工耳蜗植入儿童的早期言语感知测试（Early Speech Perception test, ESP）为一类测试。MESP是首个用录音资料对2—5岁听障儿童进行测试的，有正常参考值的，客观化、标准化的普通话言语感知能力测试。House耳研所和华西医院共同拥有对MESP材料的国际版权。

House耳研所科技成果转化部副总裁Soli博士说：“MESP和我们研究所研发的其它普通话测试方法一样，是中国听力学新兴领域一项重要的工具。它也是House耳研所首次在中国，与中国学者成功合作并获得了知识产权的科研项目，我们对该项目取得的成果感到非常振奋！”MESP将使我们能够首次对中国的人工耳蜗植入儿童进行客观的效果评估，并能直接与北美地区的研究结果相比较。

中华康复医学会听力康复专业委员会（CAAR）副主任委员的郑芸医生说：“目前在中国，随着听力问题的早期筛查和早期干预项目的增加，越来越多的听障儿童被发现，越来越需要针对听障幼儿的康复效果评估工具和能够使用这些工具的听力学家。”她进一步指出，MESP这样的听力学评估工具将对所有的干预方式，包括一般助听器、骨锚式助听器、人工耳蜗及其它康复措施的效果评估都至关重要。

### **House耳研所简介**

House耳研所是一所非盈利性、致力于通过推动听觉科学研究和教育提高生活质量的研究组织。HEI的科学家们致力于听力损失的细胞分子学和相关听觉功能失调如从人类听觉系统到大脑有关的神经传递过程的研究。研究者们也致力于提高各种听觉植入体、助听器、听力诊断技术和康复手段的开发研

究。耳研所与众多科研机构、学术团体以及公众组织通过教育和延伸的项目共享资源。如需要了解更多的关于HEI的信息，请拨打（800）388-8612或登陆[www.hei.org](http://www.hei.org).

### 华西医院及听力中心简介

四川大学华西医院的是一所学科门类齐全、师资力量雄厚、医疗技术精湛、诊疗设备先进、科研实力强大的综合性研究型教学医院。1990年被卫生部评定为三级甲等医院，医院已成为西南地区重要的疑难及危重病的诊治中心和医学教育与研究的主要基地。四川大学华西医院耳鼻咽喉—头颈外科听力中心(以下简称“中心”)是中国目前最好的听力中心之一。中心主要为中国广大西南地区的听障人士（尤其聋儿）提供与国际接轨的优质听力学服务。如需要了解更多的关于华西医院及听力中心的信息，请登陆[www.cd120.com](http://www.cd120.com)，或拨打（86）13880851186，或通过电邮：[shirleyzy@yahoo.com](mailto:shirleyzy@yahoo.com)，[huaxitingli@yahoo.com.cn](mailto:huaxitingli@yahoo.com.cn)联系。

### Cochlear公司简介

Cochlear公司是世界上骨锚式助听器及人工耳蜗植入技术的领先者。1982年，Cochlear公司第一个将多通道人工耳蜗植入商品化，并于2005年收购了瑞典的骨锚植入式助听器（Baha）。人工耳蜗植入适用于佩戴助听器效果不理想的重度或极重度感音神经性听力损失的儿童或成人。人工耳蜗包括体内植入部分和体外言语处理器。Cochlear公司骨锚植入式助听器适用于传导性听力损失或单耳全聋的儿童或成人。Baha由钛合金的植入体和体积较小的体外言语处理器组成。另外Cochlear公司的全球研究与发展战略中，公司也致力于发展国家基础设施建设，支持听力学技术成果的开发，包括提供培训、提高消费者认知和发展康复工具与服务。