

中华耳科学杂志

CHINESE JOURNAL OF OTOLOGY

2015年3月 第13卷 第1期

中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中国科学引文数据库来源期刊 (CSCD)

内耳研究专辑

- 实验动物标准颞骨切片规范 (1)
- 大鼠颞骨的特殊解剖结构 (7)
- 大鼠耳科常规手术径路 (13)
- 大鼠内耳解剖结构及其取材技术 (18)
- 耳蜗内细胞连接蛋白研究进展 (25)
- 耳蜗血管纹细胞离子转运的研究进展 (30)
- 氨基糖苷类抗生素对耳蜗螺旋神经节的损害作用 (37)
- 硫胺素缺乏与听力损失 (43)
- 听神经病特征的实验动物模型 (49)
- 钴的神经毒性及耳毒性 (57)
- 幼鼠内耳单个器官培养步骤及分类方法 (64)
- 15D-PGJ2对小鼠耳蜗基底膜螺旋神经节氧化损伤的防护作用 (71)
- PET滤膜用于承载耳蜗基底膜培养的实验研究 (76)
- 哺乳动物耳蜗发育中的细胞周期调控 (79)
- 哺乳动物耳蜗发育中的细胞周期调控 (83)
- 水杨酸钠可逆性抑制耳蜗螺旋神经节神经元FABAa受体电流 (87)
- 阳离子聚合物纳米基因载体在内耳的应用进展 (92)

内耳研究专辑执行主编：丁大连

中华耳科学杂志

ZHONG HUA ER KE XUE ZA ZHI

季刊 2003年3月创刊

第13卷 第1期

2015年3月15日出版

主管

中国人民解放军总医院

主办

解放军耳鼻咽喉研究所

编辑

中华耳科学杂志编委会
北京市复兴路28号 100853
电话: (010) 66939502
传真: (010) 68286148
Email: zhek301@sina.com
zhek301@163.com

名誉社长

杨伟炎

名誉主编

韩东一

社长兼总编

杨仕明

执行主编

王秋菊 戴朴

编辑部主任

张晶平

出版

中华耳科学杂志编辑部

印刷

北京博海升印刷厂

订购

全国各地邮局
邮发代号 82-114

邮购

北京复兴路28号 100853
中华耳科学杂志编辑部
电话: (010) 66939502

中国标准刊号

ISSN1672-2922
CN11-4882/R

定价

每期35元 全年140元

本刊所登文章的观点,如无特殊声明则
不代表本刊编委会
本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑
部调换

目次

刊首专稿

实验动物标准颞骨切片规范
..... 丁大连 于进涛 李鹏等 (1)

内耳研究专辑

大鼠颞骨的特殊解剖结构
..... 李鹏 高可雷 丁大连等 (7)

大鼠耳科常规手术径路
..... 李鹏 丁大连 高可雷等 (13)

大鼠内耳解剖结构及其取材技术
..... 高可雷 李鹏 蒋海燕等 (18)

耳蜗内细胞连接蛋白研究进展
..... 王博 胡博华 杨仕明 (25)

耳蜗血管纹细胞离子转运的研究进展
..... 许庆庆 郭维维 翟所强等 (30)

氨基糖苷类抗生素对耳蜗螺旋神经节的损害作用
..... 高可雷 丁大连 李鹏等 (37)

硫胺素缺乏与听力损失
..... 高可雷 丁大连 李鹏等 (43)

听神经病特征的实验动物模型
..... 李鹏 丁大连 曾祥丽等 (49)

钴的神经毒性及耳毒性
..... 李鹏 丁大连 曾祥丽等 (57)

幼鼠内耳单个器官培养步骤及分类方法
..... 于进涛 丁大连 李鹏等 (64)

15D-PGJ₂对小鼠耳蜗基底膜螺旋神经节氧化损伤的防护作用
..... 罗颜 曹忠胜 朱政文等 (71)

PET滤膜用于承载耳蜗基底膜培养的实验研究
..... 刘永泽 周函 麻晓峰等 (76)

哺乳动物耳蜗发育中的细胞周期调控
..... 钟翠萍 韩宇 黄小段等 (79)

斑马鱼毛细胞损伤及再生研究进展
..... 翁宇航 龙孝斌 (83)

执行主编 戴朴
英文审校 石勇兵
责任排版 张金博

内耳研究专辑执行主编 丁大连
责任编辑 张晶平

水杨酸钠可逆性抑制耳蜗螺旋神经节神经元 GABA _A 受体电流·····	蔡正	姚晨	陈慧英等(87)
阳离子聚合物纳米基因载体在内耳的应用进展·····	王方园	吴南	陈正一等(92)

临床研究

50个聋儿家庭再生育前的基因突变分析研究·····	王淑娟	梁鹏飞	王剑等(97)
颞骨朗格汉斯组织细胞增生症临床分析·····	李晓红		韩维举(101)
鳃-耳综合征一家系临床表型及遗传学特征分析·····	邹明臻	朱红美	魏钦俊等(106)
低频旋转乳突振动对正常志愿者听力的影响·····	彭日顺子	郑贵亮	张青等(110)
眼性前庭诱发肌源电位对迷路积水定位诊断的价值探讨·····	林少莲	林有辉	舒博等(115)
先天性前庭窗及相关结构畸形的影像诊断及个性化手术·····	杨凤	刘阳	孙建军等(120)
1196例突发性聋预后影响因素分析·····	张燕霞	张强伟	任鸿杰等(126)
内窥镜下经耳道夹层法鼓膜修补术·····	牟珊	张勤修	梁方琪(132)

基础研究

水杨酸盐毒性与大鼠耳蜗核炎症因子表达·····	胡守森	梅玲	陈建勇等(136)
白噪声暴露对豚鼠听觉功能的影响·····	张纪帅	陈星睿	吴军等(141)
酪氨酸硝基化在分泌性中耳炎所致耳蜗损伤作用的实验观察·····	余万东	乔振花	戴艳红等(145)
茵陈水提物对胆红素诱导神经母瘤细胞凋亡实验研究·····	张奕	梁勇	李鹏等(151)
HO-1在顺铂诱导的豚鼠螺旋神经元损伤中的作用·····	邓丹		骆文龙(156)

综 述

Neurod1与内耳感觉神经及毛细胞发育的相关研究·····	王春梅	卿洁	谢鼎华等(161)
老年性聋临床治疗进展·····	刘宸箐	侯晓丰	翟所强等(166)
CRISPR/Cas靶向编辑技术系统与耳聋动物模型的建立·····	段宏		袁慧军(171)
糖皮质激素鼓室给药治疗突发性聋的现况分析·····	刘璐		钟时勋(176)
全外显子组测序技术及其在遗传性耳聋研究中的应用·····	姜海鸥	全庆丽	胡祥上等(179)

技术与方法

扩张法外耳再造术常见并发症原因分析和护理对策·····	牟莉	刘曦	周栩等(183)
-----------------------------	----	----	----------

前庭疾病与症状分类系列讲座

前庭症状国际分类与解析·····	吴子明		张素珍(187)
------------------	-----	--	----------

听力学论坛

儿童先天性综合征型耳聋听器及相关听力学表现特征 —2015年北京市听力诊断中心第一季度学术研讨会会议纪要·····	杨扬		张杰(190)
--	----	--	---------

消息动态

2015第十届亚太人工耳蜗植入及相关科学大会·····			(封二)
2015第二十四届国际诱发反应测听协作组学术年会会议通知·····			(24)
《耳组织学》书讯·····			(63)