

实用儿科临床杂志

Shiyong Erke Linchuang Zazhi

半月刊 1986年1月创刊

第26卷

第15期

总第269期

2011年8月5日出版

主管

新乡医学院

主办

新乡医学院

编辑

《实用儿科临床杂志》编辑委员会

出版

《实用儿科临床杂志》编辑部

453003 河南省新乡市新乡医学院

电话:0373-3029144,3831456

传真:0373-3029144

电子信箱:syqk@chinajournal.net.cn

syqk@xxmu.edu.cn

网络地址:www.xxmu.edu.cn/syqk

syqk.chinajournal.net.cn

主编

郭学鹏

编辑部主任

王家勤

编辑部副主任

周二强

本期责任编辑

单卫华,李建华,

申玉美,王家勤

本期英文编辑

王兰英,任多玉

本期责任校对

王晓华

广告代理 北京世纪扬广告有限公司

电话:010-68182610

广告经营许可证 4107004000005

印刷

郑州豫兴印刷有限公司

发行

国内外公开发售

国内:新乡市邮政局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号 SM 1763

订购

全国各地邮政局

邮发代号:36-102

邮购

《实用儿科临床杂志》编辑部

定价

7.20元/期,172.80元/年

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-515X

CN 41-1106/R

本刊刊出的论文不代表本刊编委会

的观点,文责自负。

版权归《实用儿科临床杂志》编辑部所有

本刊如有印刷、装订质量问题,请与编辑部联系调换

部联系调换

期刊基本参数:CN 41-1106/R*1986**A4*80*zh*P*¥7.20**31*2011-08-05

目次

专家论坛

1149 儿童急性白血病发病机制研究进展

何志旭,许威

1153 急性早幼粒细胞白血病并发症及其处理

蒋慧,夏敏

1155 儿童急性白血病预后影响因素

卢新天

1158 儿童急性淋巴细胞白血病髓外白血病预防研究进展

万伍卿

血液/肿瘤疾病

1161 mir-34a 模拟物转染人脑胶质瘤细胞 U87 对 Dll1 基因表达的影响

余肖,张文迪,宁琴,等

1164 黄芪多糖和丁酸钠联合用药对 K562 细胞胎儿血红蛋白合成的作用

曹祥,钱新华,徐梅佳,等

1167 三氧化二砷对急性早幼粒细胞白血病患儿的肝脏毒性

郝良纯,赵继顺,王秀丽,等

1170 β -珠蛋白生成障碍性贫血患者外周血单个核细胞 B 细胞淋巴瘤/白血病

11A 基因 mRNA 表达特点

何云燕,罗建明,郑敏,等

1172 应用表面增强激光解吸电离飞行时间质谱筛选急性特发性血小板减少

性紫癜患儿血清生物标志物

刘春艳,贾鹏,刘文君

1175 婴幼儿特发性血小板减少性紫癜 401 例临床特点

潘艳莎,贾苍松,陈婷婷

1178 儿童骨肉瘤综合治疗的效果

孙黎明,徐万鹏,张林,等

1181 脐血粒系祖细胞发育过程同源盒基因 B7 的表达及干预

张建霞,刘文君

1185 儿童及青少年卵巢肿瘤 187 例

童文侠,吴正清,丁文,等

1188 凋亡抑制蛋白 1 和促凋亡蛋白 2 个线粒体衍生的胱天蛋白酶激活剂

在急性淋巴细胞白血病患儿中的表达

周福军,石太新,赵东菊,等

1190 急性髓系白血病 98 例免疫表型特征及其临床意义

张婧婧,张楠,李光,等

1192 营养性缺铁性贫血对 6~12 岁儿童学习能力的影响

高正春

1193 婴幼儿难治性特发性血小板减少性紫癜 45 例
符莹,崔建坡,崔永忠,等

论著

1195 纤维支气管镜结合胸部多排螺旋 CT 在婴儿大血管疾病并呼吸道狭窄中的诊断价值
孙云霞,何少茹,郑曼利,等

1199 幼年皮炎 120 例临床特点及治疗随访分析
邝伟英,李彩凤,何晓璇,等

小儿神经基础与临床

1202 托吡酯单药治疗对特发性癫痫患儿免疫功能的影响
孙素真,冯宗怀,刘芳,等

1204 褪黑素对缺血缺血性脑损伤新生大鼠的保护作用
乔丽丽,沈伟勤,陈国宏,等

1207 神经母细胞瘤相关的眼阵挛-肌阵挛综合征 1 例
刘颖,程士凯,付大军,等

综述

1209 指甲颌骨综合征研究进展
张宏文,丁洁

病例报告

1211 血栓性血小板减少性紫癜 3 例
张昌华,韩金芬,何志旭,等

临床应用研究

1212 重症肺炎患儿血清电解质水平变化与预后的关系
付素珍

1213 应用 Snodgrass 手术治疗小儿尿道下裂
黄岩,张书峰,李培强

1215 母乳喂养与儿童支气管哮喘发生关系的 Meta 分析
伽俊凤

1217 腹腔镜与开腹手术治疗先天性肥厚性幽门狭窄疗效比较的 Meta 分析
黄合超

1219 番石榴叶提取物对糖尿病模型小鼠的降血糖作用

袁丽娜,党霞,刘新

英文原著

1221 铁缺乏对轻型 β -珠蛋白生成障碍性贫血血红蛋白 A₂ 水平的影响
朱春江,欧维琳,丁晖,等

诊断标准·治疗方案

1225 儿童急性髓系白血病的诊断与治疗
谢晓恬

目次 II 《实用儿科临床杂志》2011 - 2012 年各期编排计划

1152 《实用儿科临床杂志》关于法定计量单位与缩写的规定

1177 《实用儿科临床杂志》关于图和表及医学名词的规定

1191 关于《实用儿科临床杂志》征集获奖等相关证明的通知

消息

1184 第 14 届全国小儿神经学术会议暨北大国际小儿神经论坛第 2 轮通知

1187 书讯

1208 黄山-国际小儿神经论坛暨第 7 届全国小儿脑性瘫痪早期诊断与引导式教育学习班通知

广告

封二 广东精优惠南医药有限公司 施捷因(单唾液酸四己糖神经节苷脂钠注射液)

对封二 上海勃林格殷格翰药业有限公司 沐舒坦(盐酸氨溴索)

对目次 I 上海现代制药股份有限公司 小盾(右美沙芬缓释混悬液)

对目次 II 天津生物化学制药有限公司 注射用氯化可的松琥珀酸钠

对目次 III 多美滋 优势力(幼儿配方奶粉)

封三 江苏正大丰海制药有限公司 乐度(消旋卡多曲颗粒)

封四 辉瑞制药有限公司(前惠氏制药) 沛儿(七价肺炎球菌结合疫苗)

《实用儿科临床杂志》2011 - 2012 年各期编排计划

2011 年第 16 期:呼吸系统疾病	2011 年第 24 期:神经、心理疾病	2012 年第 8 期:内分泌、代谢、遗传性疾病
2011 年第 17 期:泌尿生殖系统疾病	2012 年第 1 期:心血管疾病	2012 年第 9 期:免疫性疾病
2011 年第 18 期:急救、意外损伤、中毒	2012 年第 2 期:新生儿疾病	2012 年第 10 期:感染性疾病
2011 年第 19 期:消化、营养疾病	2012 年第 3 期:血液/肿瘤疾病	2012 年第 11 期:儿童保健、小儿外科及其他
2011 年第 20 期:内分泌、代谢、遗传性疾病	2012 年第 4 期:呼吸系统疾病	2012 年第 12 期:神经、心理疾病
2011 年第 21 期:免疫性疾病	2012 年第 5 期:泌尿生殖系统疾病	2012 年第 13 期:心血管疾病
2011 年第 22 期:感染性疾病	2012 年第 6 期:急救、意外损伤、中毒	2012 年第 14 期:新生儿疾病
2011 年第 23 期:儿童保健、小儿外科及其他	2012 年第 7 期:消化、营养疾病	2012 年第 15 期:血液/肿瘤疾病

Journal of Applied Clinical Pediatrics

Semimonthly

Started in Jan. 1986

Vol. 26

No. 15

Aug. 05, 2011

Responsible Institute

Xinxiang Medical University

Sponsor

Xinxiang Medical University
Xinxiang 453003, Henan
Province, China

Editing

Editorial Board of Journal of
Applied Clinical Pediatrics

Publishing

Editorial Office of Journal of
Applied Clinical Pediatrics
Xinxiang Medical University, Xinxiang
453003, Henan Province, China
Tel: +86 - 373 - 3029144, 3831456
Fax: +86 - 373 - 3029144
E-mail: syqk@chinajournal.net.cn
syqk@xxmu.edu.cn
http://www.xxmu.edu.cn/syqk
http://syqk.chinajournal.net.cn

Editor - in - Chief

GUO Xue - peng

Managing Editor

WANG Jia - qin

Deputy Managing Editor

ZHOU Er - qiang

Responsible Editor

SHAN Wei - hua, LI Jian - hua,
SHEN Yu - mei, WANG Jia - qin

English Editor

WANG Lan - ying, REN Duo - yu

Responsible Proofreader

WANG Xiao - hua

Printing

Zhengzhou Yuxing Printing
Limited Company

Domestic Distributor

Xinxiang Post Office

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation, P. O. Box 399, Beijing
100044, China, Code No. SM 1763

Mail - Order

Circulating Section of Journal of
Applied Clinical Pediatrics
Xinxiang Medical University, Xinxiang
453003, Henan Province, China
Tel: +86 - 373 - 3029144

Price

10 dollars/issue, 240 dollars/year

China Standard Serials Number

ISSN 1003 - 515X
CN 41 - 1106/R

Copyright © by Editorial Office of
Journal of Applied Clinical Pediatrics

All articles published represent the opinions of the
authors, do not reflect the policy of the Editorial Of-
ficial Board, be responsible for your own articles

CONTENTS

Professional Forum

- 1149 Study Progress of Mechanism of Acute Leukemia in Children

HE Zhi - xu, XU Wei

- 1153 Complication and Treatment of Acute Promyelocytic Leukemia

JIANG Hui, XIA Min

- 1155 Prognostic Factors of Acute Lymphoblastic Leukemia in Children

LU Xin - tian

- 1158 Progress on Prophylaxis of Extramedullary Leukemia in Children with Acute
Lymphoblastic Leukemia

WAN Wu - qing

Hematology/Oncology Disease

- 1161 Effect of Mir - 34a Mimics Transfected Human Brain Glioma Cell Line U87 on
Expression of Dll1 Gene

YU Xiao, ZHANG Wen - di, NING Qin, et al

- 1164 Combined Use of Astragalus Polysaccharide with Sodium Butyrate in Induction
of Fetal Hemoglobin Synthesis on K562 Cells

CAO Xiang, QIAN Xin - hua, XU Mei - jia, et al

- 1167 Hepatotoxicity in Children with Acute Promyelocytic Leukemia Treated with Ar-
senic Trioxide

HAO Liang - chun, ZHAO Ji - shun, WANG Xiu - li, et al

- 1170 Expression Characteristics of B - Cell Lymphoma/Leukemia 11A mRNA in Pe-
ripheral Blood Mononuclear Cells of Patients with β - Thalassemia

HE Yun - yan, LUO Jian - ming, ZHENG Min, et al

- 1172 Screening Proteomics of Serum Biomarker with Technology of Surface En-
hanced Laser Desorption - Time of Flight - Mass Spectrometry for Children
with Acute Idiopathic Thrombocytopenic Purpura

LIU Chun - yan, JIA Peng, LIU Wen - jun

- 1175 Clinical Characteristics of Idiopathic Thrombocytopenic Purpura in 401 Infants

PAN Yan - sha, JIA Cang - song, CHEN Ting - ting

- 1178 Efficacy of Combined Therapy for Childhood Osteosarcoma

SUN Li - ming, XU Wan - peng, ZHANG Lin, et al

- 1181 Expression and Intervention of Homeobox B7 in Development of Colony Form-
ing Unit - Granulocyte *in vitro*

ZHANG Jian - xia, LIU Wen - jun

- 1185 Clinical Analysis of Ovarian Tumors in 187 Children and Adolescents

TONG Wen - xia, WU Zheng - qing, DING Wen, et al

- 1188 Expressions of Cellular Inhibitor of Apoptosis 1 and the Second Mitochondria – Derived Activator of Caspase in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia

ZHOU Fu – jun, SHI Tai – xin, ZHAO Dong – ju, et al

- 1190 Characteristics and Clinical Significance of Immunophenotyping in 98 Children with Acute Myeloid Leukemia

ZHANG Jing – jing, ZHANG Nan, LI Guang, et al

- 1192 Effect of Nutritional Iron Deficiency Anemia on Learning Ability of Children Aged 6 – 12 Years Old

GAO Zheng – chun

- 1193 Refractory Idiopathic Thrombocytopenic Purpura in 45 Infants

FU Ying, CUI Jian – po, CUI Yong – zhong, et al

Original Article

- 1195 Diagnostic Value of Vascular Anomalies Combined with Airway Stenosis Assessment by Flexible Bronchoscopy and Multidetector Computed Tomography in Infants

SUN Yun – xia, HE Shao – ru, ZHENG Man – li, et al

- 1199 Clinical Features and Therapeutic Analysis of Juvenile Dermatomyositis in 120 Children

KUANG Wei – ying, LI Cai – feng, HE Xiao – hu, et al

Child Nervous Base and Clinic

- 1202 Influence of Topiramate Monotherapy on Immune Function in Children with Idiopathic Epilepsy

SUN Su – zhen, FENG Zong – huai, LIU Fang, et al

- 1204 Neuroprotective Role of Melatonin on Hypoxic – Ischemic Brain Damage in Neonatal Rats

QIAO Li – li, SHEN Wei – qin, CHEN Guo – hong, et al

- 1207 Case Report of Opsoclonus – Myoclonus Syndrome Associated Neuroblastoma in Child

LIU Ying, CHENG Shi – kai, FU Da – jun, et al

Review

- 1209 Study Progress of Nail – Patella Syndrome

ZHANG Hong – wen, DING Jie

Case Report

- 1211 Three Cases Report of Thrombotic Thrombocytopenic Purpura in Children

ZHANG Chang – hua, HAN Jin – fen, HE Zhi – xu, et al

Clinical Applied Study

- 1212 Relationship between Levels of Serum Electrolytes and Prognosis of Severe Pneumonia in Children

FU Su – zhen

- 1213 Snodgrass Urethroplasty for Hypospadias in Children

HUANG Yan, ZHANG Shu – feng, LI Pei – qiang

- 1215 Meta Analysis of Relationship between Breastfeeding and Childhood Asthma

JIA Jun – feng

- 1217 Meta Analysis of Curative Effect of Laparoscopic Pyloromyotomy and Open Pyloromyotomy on Congenital Hypertrophic Pyloric Stenosis

HUANG He – chao

- 1219 Glucose – Lowering Effects of Pomegranate Leaf Extract on Experimental Diabetic Mice

YUAN Li – na, DANG Xia, LIU Xin

English Original Article

- 1221 Effect of Iron Deficiency on Hemoglobin A₂ Level in Patients with β – Thalassemia

ZHU Chun – jiang, OU Wei – lin, DING Hui, et al

Diagnostic Standard and Therapeutic Schema

- 1225 Diagnosis and Treatment of Childhood Acute Myeloid Leukemia

XIE Xiao – tian