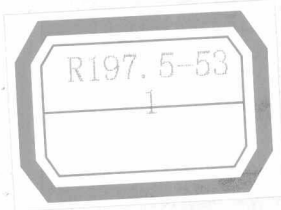


郑州市儿童医院

四十周年院庆论文选编



郑州市儿童医院
二〇〇〇年四月



郑州市儿童医院

四十周年院庆论文选编

(1990—2000)



郑州市儿童医院

二〇〇〇年四月

前 言

郑州市儿童医院建于 1960 年 4 月,经过四十年的建设与发展,现有职工 580 余人,床位 310 张,各专业科室 30 余个,成为河南省规模最大的集临床医疗、教学、科研、预防为一体的现代化综合性儿童医院。至此建院四十周年之际,编辑了这本论文集(建院三十周年时已出版第一集),选编了 1990~2000 年近十年来医学论文 438 篇,其中全文刊登 354 篇,为省级以上杂志发表的论文;论文摘要 84 篇,为各级学术会议大会发言的论文。列题医学专著 31 部,科技成果奖 23 项,国家级发明专利 4 项。这反映了我院坚持“靠科技兴院,凭质量取信”办院方针,医务人员刻苦钻研,辛勤劳动,医院业务及技术水平迅速发展和提高,它是全院职工心血和智慧的结晶,谨以此献给全院职工,并与全国儿科同道们进行学术交流。

伴随着院庆的欢歌,我们跨入了 21 世纪,新的千年,新的起点,放眼未来,科技及人才的竞争更加激烈,我们要以科技为本,深入开展儿科临床应用及基础医学研究,不断创新,多出成果,致力于造福河南儿童健康事业,铸就儿科医学研究新的辉煌。

因时间仓促,编审中疏虞、不妥之处,敬请指正。

院长 战立功

二〇〇〇年四月

目 录

论 文

内 科

儿童保健专业

铅吸收患儿病因分析及治疗	张玉华(1)
口服维生素 C 治疗小儿铅吸收的探讨	张玉华(2)
锌营养缺乏 4395 例临床分析	张玉华(3)
补充必需元素治疗小儿铅吸收 134 例	张玉华(4)
郑州市 322 名儿童贫血情况调查	周文华(4)
小儿长叹息 49 例临床分析	张玉华(6)
儿童下肢痛与骨密度变化关系的研究	刘俊凌(7)
龙牡壮骨冲剂治疗小儿佝偻病	康士杰(8)
婴幼儿发育诊断量表的应用与评价	康士杰(10)
儿童多动症 154 例心理治疗	康士杰(10)

新生儿专业

35 例新生儿化脓性脑膜炎临床分析	饶仁德(11)
新生儿绿脓杆菌性脑膜炎 3 例报告	冯喜全(12)
新生儿鼠伤寒沙门氏菌肠炎并发脑膜炎 2 例报告	周文华(14)
新生儿颅内出血 94 例临床分析	战立功(15)
新生儿甲酚中毒 1 例	刘宝琴(16)
新生儿鼠伤寒沙门氏菌脑膜炎并发脑积水一例报告	周文华(17)
725 例住院新生儿死因分析	王群思(18)
新生儿化脓性胃炎 39 例临床分析	周文华(19)
新生儿 ABO 溶血症临床分析	吴 惠(21)
新生儿医院感染特点	康士杰(23)
新生儿医源性高血糖预防探讨	吴 惠(24)
双胎血型开米拉一例报告	吴 惠(25)
新生儿 ABO 溶血症红细胞系的变异	吴 惠(26)
枸橼酸杆菌致新生儿流行性腹泻(附 16 例临床分析)	周文华(29)
大剂量安定及负荷量苯巴比妥静注治疗新生儿破伤风 122 例疗效观察	张玉华(31)
聚团肠杆菌致早产儿化脓性胃炎二例	周文华(33)

胃内给药治疗新生儿化脓性胃炎 86 例	刘宝琴(34)
新生儿高胆红素血症脑干听觉诱发电位的临床意义	刘宝琴(35)
新生儿化脓性胃炎 112 例临床分析	刘宝琴(36)
新生儿先天性心脏病临床特点分析	刘宝琴(38)
166 例新生儿死因分析	战立功(40)
窒息新生儿致精神发育迟滞	康士杰(41)
换血疗法治疗重症新生儿溶血病	吴 惠(43)
新生儿缺氧缺血性脑病 113 例临床分析	康士杰(44)
新生儿缺氧缺血性脑病危险因素及相关因素研究	吴 惠(45)
病理状态下新生儿甲状腺功能变化	吴 惠(49)
早产儿脑室周围—脑室内出血发病的相关因素分析	康文清(54)
早产儿血清 TSH、T ₃ 、T ₄ 水平初探	康士杰(54)
新生儿缺氧缺血性脑病甲状腺激素变化	吴 惠(55)
窒息新生儿血清甲状腺激素测定及临床意义	吴 惠(55)
新生儿肺炎并心衰 82 例临床观察	王群思(56)
双黄连粉针剂合用抗生素治疗新生儿肺炎 62 例	饶仁德(56)

呼吸专业

硝苯吡啶辅助治疗肺炎疗效观察	王培英(57)
克雷白杆菌小儿肺炎 80 例临床分析	曲文华(58)
喘乐宁压缩空气泵与 MDI 两种吸入方式对哮喘患儿肺功能的影响	沈照波(59)
小儿克雷伯杆菌肺炎发病情况分析	吴 惠(60)
双黄连治疗婴幼儿肺炎 42 例临床观察	沈照波(62)
小儿支原体肺炎 45 例临床分析	靳秀红(63)
经皮治疗系统辅助治疗小儿肺炎疗效观察	郝义彬(64)
小儿支原体肺炎 106 例分析	耿香菊(66)
左旋咪唑防治反复呼吸道感染 50 例	王群思(67)
伴腹痛的小儿上呼吸道感染 300 例分析	王凌飞(68)
反复呼吸道感染患儿治疗前后细胞免疫及维生素状态分析	张迎辉(69)
小儿肺炎支原体感染 221 例临床分析	沈照波(70)
病毒唑治疗小儿喘息型肺炎 200 例临床观察	魏 艳(72)
支气管异物误诊 68 例分析	冀玉英(73)
地高辛追加量治疗婴儿重症肺炎并顽固性心衰 17 例	康文清(74)
光量子血疗法佐治小儿肺炎临床观察	刘俊凌(75)
以东莨菪碱及酚妥拉明为主治疗重症新生儿肺炎并发呼吸衰竭 115 例	冀玉英(75)
双黄连粉针治疗小儿肺炎的临床观察与分析	田惠琴(76)
郑州地区儿童哮喘过敏原调查	沈照波(76)
郑州地区儿童肺炎支原体感染的血清流行病学调查	沈照波(77)
CAP 系统在婴幼儿喘息性疾病中的应用	沈照波(77)
尘螨皮试与儿童慢性支气管炎的关系	李彦格(78)

喘乐宁吸入治疗婴儿喘憋性肺炎疗效观察	张 璋(78)
50 例小儿肺炎血气分析	刘俊凌(79)
嗜酸粒细胞阳离子蛋白水平与喘息性支气管炎的关系	沈照波(79)
喷射雾化吸入喘乐宁治疗小婴儿喘憋性肺炎疗效观察	沈照波(80)

传染病专业

郑州市鼠伤寒沙门氏菌病流行动态观察	周文华(82)
儿童医院医院感染特点	康士杰(83)
小儿铜绿假单胞菌败血症 20 例报告	周文华(85)
郑州市 1993 年小儿秋季轮状病毒腹泻调查	周文华(86)
小儿传染性单核细胞增多症 106 例报告	周文华(86)
婴儿鼠伤寒沙门氏菌败血症 12 例报告	周文华(88)
蜂房哈夫尼亚菌致婴儿败血症一例报告	周文华(89)
小儿细菌性痢疾发病情况分析	吴 惠(90)
475 例麻疹(疑似)病人回顾性分析	孟建华(91)
血清直接凝集法检测嗜肺军团菌抗体 434 例分析	曲文华(92)
传染性单核细胞增多症 192 例临床分析	李翠华(93)
124 例麻疹患儿发病分析	茹育英(94)

消化专业

122 例肠道菌群失调分析	贾淑泉(95)
丁胺卡那霉素治疗鼠伤寒沙门氏菌肠炎 132 例疗效观察	王群思(97)
复方丹参注射液治疗鼠伤寒沙门氏菌肠炎 39 例对照观察	沈照波(98)
口服丽珠肠乐(回春生)胶囊治疗婴儿菌群失调的体会	冀玉英(99)
140 例儿童医院内胃肠道感染临床分析	吴 丽(100)
鼠伤寒沙门氏菌病 922 例临床分析	周文华(101)
七味止泻汤治疗小儿秋季腹泻 171 例	马彩云(103)
26 例铜绿假单胞菌肠炎临床分析	周文华(104)
婴儿沙门菌致新生儿腹泻二例报告	周文华(105)
婴儿克雷伯菌肠炎 15 例分析	周文华(106)
黄连素加葡萄糖酸钙保留灌肠治疗婴儿腹泻	李翠华(107)
思密达联用止泻散治疗小儿迁延性腹泻的疗效观察	刘俊凌(107)
奇异变形杆菌致婴儿肠炎 6 例报告	周文华(108)
25 例枸橼酸杆菌肠炎临床分析	周文华(109)
思密达治疗新生儿腹泻 86 例疗效观察	王群思(110)
婴儿秋季腹泻去乳糖饮食疗效观察	姜胜玲(112)
住院腹泻病儿病原学及临床分析	刘俊凌(113)
母乳喂养与婴儿肠道感染的关系	杨美琳(114)
思密达治疗婴幼儿秋季腹泻 100 例疗效观察	李春枝(115)
炒米粉——补盐液治疗病毒性肠炎 200 例	王群思(116)
胃得乐加羟氨苄青霉素治疗小儿慢性胃炎	康文清(117)

叶酸治疗秋季腹泻临床观察	焦 敏(117)
思密达治疗婴幼儿轮状病毒肠炎疗效观察	魏 艳(118)
婴儿肝炎综合征 97 例临床分析	田惠琴(118)
婴儿巨细胞病毒性肝炎 55 例临床分析	靳秀红(119)
新生儿鼠伤寒沙门氏菌肠炎 162 例临床观察	田惠琴(119)

心血管专业

川崎病 20 例临床分析	冀玉英(120)
低血钙性心肌病 22 例临床分析	曲文华(121)
多巴胺、硝普钠联合治疗心源性休克 11 例	张 瑛(122)
静脉滴注硝酸甘油对婴幼儿心力衰竭的血流动力学影响	孙力安(124)

肾脏专业

中药灌肠治疗小儿急性肾功能衰竭 19 例疗效观察	赵 蒙(125)
肾病综合征患儿强的松治疗前后骨密度变化	张迎辉(126)
肾小球疾病患儿血 GSH—Px 活性变化观察	张迎辉(128)
过敏性紫癜肾炎抗氧化疗效观察	张迎辉(130)
急性肾炎患儿氧自由基变化及抗氧化疗效研究	张迎辉(131)
雷公藤多甙、曲克路丁、强力宁联合治疗紫癜性肾炎 14 例疗效评价	杨 萌(133)
低分子右旋糖酐加复方丹参治疗肾小球肾炎疗效观察和评价	杨 萌(134)

神经专业

小剂量干扰素治疗病毒性脑炎 57 例疗效观察	江奇雯(135)
儿童直立调节障碍 76 例临床分析	吴 丽(135)
小儿病毒性脑炎 30 例脑电地形图分析	沈照波(137)
丙戊酸钠缓释片治疗小儿癫痫	姜胜玲(138)
巴特综合征一例误诊	刘宝琴(140)
14 例儿童脑结核瘤的诊治体会分析	王新红(141)
酚妥拉明皮内试验对诊断儿童期多动综合征的价值研究	战立功(142)
丙种球蛋白治疗急性感染性多发性神经根炎 16 例观察	王群思(144)
四肢无力 4 周,加重 2 周	陈国洪(146)
注意力缺陷测试对儿童多动症价值初探	王 玲(149)

血液专业

小儿贫血 998 例临床观察(摘要)	王群思(150)
晚发性维生素 K 依赖因子缺乏症 40 例临床观察(摘要)	王群思(150)
雅克什贫血 135 例临床分析	曲文华(151)
长春新碱加强的松治疗慢性特发性血小板减少性紫癜	曲文华(152)
复方丹参治疗过敏性紫癜疗效观察	王新红(153)
小儿骨髓增生异常综合征 12 例临床分析	王新红(154)
雅克什贫血 43 例临床分析	茹育英(156)
小儿过敏性紫癜 75 例临床分析	刘 炜(157)
57 例过敏性紫癜患儿脑电图观察(摘要)	田惠琴(158)

重度贫血487例临床观察(摘要)	曲文华(158)
内分泌专业	
小儿散发性克汀病诊治体会	刘俊凌(160)
新生儿硬肿症内分泌指标测定及临床意义	张迎辉(160)
知柏地黄丸治疗儿童性早熟 25 例结果分析	杨美琳(162)
先天性甲状腺功能减低症 12 例临床分析	朱晓华(163)
372 例肥胖儿童骨矿含量分析	杨美琳(163)
营养与遗传代谢专业	
肝豆状核变性合并贫血 39 例分析	王群思(164)
母乳喂养与婴儿肺炎的关系	曲文华(167)
下颌一面一眼一颅骨发育不良综合征一例	曲文华(168)
68 例婴幼儿低蛋白血症临床分析	陈健荣(168)
郑州地区先天性佝偻病与相关因素调查	战立功(169)
肺炎患儿发锌、铜及其与免疫功能的关系	曲文华(171)
锌营养缺乏症	张玉华(173)
佝偻病与体内钙、铁、锌、铝的相关性研究	刘俊凌(174)
小儿反复呼吸道感染与发锌关系分析	刘俊凌(176)
母乳喂养与贫血	曲文华(176)
528 例小儿铝吸收的临床分析	张玉华(177)
锌营养缺乏 4395 例临床分析	张玉华(179)
门诊儿童保健学龄儿童智力测试特点及其干预(附韦氏智测试 293 例分析)	王明弟(180)
发锌 500 例分析	康士杰(182)
低发锌低发铜与季节关系初探	康士杰(183)
三种方法两种样品测试锌元素的临床应用	康士杰(183)
郑州地区晚发性或青春期佝偻病发病危险因素及防治研究	战立功(184)
康复专业	
早期应用氧自由基清除剂治疗急性偏瘫的疗效观察	吴 丽(185)
家族性痉挛性截瘫三家 6 例报告	吴 丽(186)
165 例脑性瘫痪临床分析	战立功(187)
151 例脑性瘫痪合并癫痫的脑电图分析	吴 丽(189)
小儿脑性瘫痪病因分析	王培英(191)
神经活素治疗非脊髓灰质炎病毒所致小儿麻痹 66 例	吴 丽(192)
脑干听觉诱发电位在脑性瘫痪中的应用	耿香菊(194)
血流图检查在脑性瘫痪诊治中的应用	王培英(196)
精制蝮蛇抗栓酶辅佐治疗小儿脑性瘫痪 40 例的临床分析	吴 丽(197)
早期脑性瘫痪的康复评价标准确定(附 320 例报告)	吴 丽(199)
高压氧对脑性瘫痪治疗的研究	孔 峰(201)
预防残疾应从儿童抓起——浅谈康复医学科在儿童医院中的作用	吴 丽(203)

早产儿与脑性瘫痪的关系研究	吴 丽(205)
脑瘫 168 例语言障碍的矫治	吴 丽(207)
儿童直立调节障碍 76 例临床分析	吴 丽(208)
按摩及中药治疗小儿脑瘫 168 例分析	杨晓野(209)
痉挛性双瘫儿童的康复探讨(附 36 例报告)	吴 丽(210)
小儿脑性瘫痪的中医手法治疗	王素霞(211)
婴幼儿精神发育量表对脑瘫早期诊断的意义	康士杰(213)
小儿脑瘫的超早期诊断与治疗	沙丽娜(213)
脑瘫的癫痫亚临床发作 38 例临床分析	吴 丽(214)
影响脑性瘫痪早期干预的因素研究(附 594 例报告)	吴 丽(214)
按摩治疗小儿斜颈十八例报告	王素霞(215)
氧自由基清除剂对小儿急性偏瘫早期康复的影响	耿香菊(216)

急救专业

纤维连接素与肺炎合并多器官衰竭及其预后关系的研究	魏 艳(217)
三种危重评分法在新生儿急救医学的应用	吴 惠(218)
小儿急诊院前死亡 343 例临床观察	王群思(221)
侧脑室穿刺监测颅内压在儿科重症监护中的应用(附 26 例分析)	侯新光(222)
连续无创颅内压监测在婴儿危重症监护中的应用	侯新光(224)
机械通气治疗早产儿肺炎附 40 例临床分析	战立功(225)
新生儿肺炎并心衰 82 例临床观察	战立功(226)
小儿意外中毒 162 例临床观察	陈国洪(226)
小儿常见危重症死亡 396 例分析	陈国洪(227)
危重患儿高渗血症(附 6 例临床分析)	王群思(227)

外 科

心胸外科专业

双腔右心室 6 例误诊分析	刘景旭(228)
婴儿胸腔巨大畸胎瘤误诊为胸腔积液一例	侯广军(230)
加垫结扎动脉导管未闭 49 例体会	刘景旭(230)
手术治愈儿童心室间隔膜部瘤 6 例	刘景旭(231)
体外循环下重症动脉导管闭合术 15 例报告	刘景旭(233)
创伤性三尖瓣关闭不全行机械瓣置换术 2 例	彭邦田(235)
儿童先天性二尖瓣关闭不全的手术治疗(附 10 例报告)	刘景旭(237)
儿童法乐四联症的治疗	刘景旭(238)
儿童动脉导管未闭合并心间隔缺损 12 例误诊分析	刘景旭(240)
儿童 Ebstein 心脏畸形的外科治疗(附 10 例报告)	刘景旭(242)
郑州地区 32860 名学龄前儿童先天性心脏病发病率及发病危险因素探讨	刘景旭(243)

微创心内直视手术 187 例报告	刘景旭(244)
低温体外循环术后房室传导阻滞的治疗	彭邦田(245)
小儿钝性心内创伤的后期外科处理	彭邦田(245)
右胸前外侧切口实施体外循环手术治疗房、室间隔缺损体会	翟 波(246)
新生儿外科专业	
61 例新生儿肠闭锁手术探讨	黄 敏(247)
一期手术根治新生儿巨结肠	张二划(247)
新生儿脐炎与脐部畸形	王献良(248)
新生儿先天性食道闭锁的麻醉处理	梁 郑(249)
新生儿胃肠道穿孔 36 例临床分析	齐 林(250)
中西医结合治疗新生儿皮下坏疽 57 例体会	姚满叶(252)
先天性腹裂手术方式的比较	黄 敏(253)
新生儿、婴幼儿阻塞性黄疸的外科治疗	黄 敏(254)
普外专业	
小儿急性胰腺炎的病因诊断与治疗	侯广军(255)
胃粘膜脱垂一例	侯广军(256)
女孩腹股沟嵌顿疝	侯广军(257)
幼儿期幽门梗阻	侯广军(258)
丽珠肠乐在小儿外科的应用	侯广军(258)
尾端孪生合并多发畸形 1 例	侯广军(260)
小儿腹股沟斜疝治疗探讨	张二划(260)
腹股沟管注射医用胶致肠梗阻 9 例报告	陈国盈(261)
小儿肠套叠的治疗探讨	张二划(262)
小儿淋巴管瘤的手术治疗	张二划(263)
小儿自发性胆管穿孔(附 8 例报告)	齐 林(264)
婴儿先天性胆总管囊肿 19 例治疗体会	黄 敏(266)
小儿美克耳憩室引起的急腹症	姚满叶(267)
小儿复发性肠套叠 14 例临床分析	姚满叶(269)
小婴儿先天性后外侧膈疝的手术治疗	黄 敏(271)
尿素治疗特殊部位血管瘤	王光松(273)
泌尿外科专业	
正位尿道开口尿道成型 244 例	陈国盈(274)
尿道下裂一期矫治术体会	杨艳芳(275)
先天性输尿道异位开口 18 例	杨艳芳(276)

五 官 科

小儿支气管结核误诊漏诊 10 例分析	韩富根(278)
牛磺酸对离体视网膜组织脂质过氧化反应保护机制的实验研究	李凤霞(279)

视力低常儿童屈光状态分析	李凤霞(281)
儿童屈光参差性弱视 68 例治疗体会	陈 敏(283)
郑州市 4154 名儿童耳鼻咽喉疾病调查分析	陈玲玲(284)
郑州市冬季上感患儿头发中锌铁含量分析	陈玲玲(286)
晶体异物及白内障摘除联合人工晶体植入术	陈 敏(288)
负压置换法治疗儿童鼻窦炎疗效观察	陈玲玲(290)
先天性泪囊炎综合治疗 100 例	李凤霞(290)
小儿呼吸道异物围手术期并发症 114 例处理体会	韩富根(292)
小儿食管狭窄重度营养不良的营养处置	韩富根(293)
药纱填压治疗儿童外耳道炎 108 例报告	史 霞(295)
阻塞性睡眠呼吸暂停综合征	史 霞(296)
儿童屈光不正与弱视研究	李凤霞(298)
正常视力儿童双眼视觉测定及评价	李凤霞(300)
异常视力儿童屈光状态与弱视分析	李凤霞(302)
先天性泪囊炎的诊治	李凤霞(302)

皮 肤 科

自拟方治疗儿童带状疱疹 30 例	黄 琼(304)
复方康纳乐霜治疗小儿尿布皮炎疗效观察	宋 俐(305)
白色糠疹与儿童发锌铜含量相关性分析	宋 俐(306)

中 医 中 药

试谈中药的双向作用及机理	张宏伟(307)
黄连冰片液治疗口腔粘膜溃疡	张宏伟(310)
中药参芪散治疗锌营养缺乏症 166 例疗效观察	张玉华(310)
小儿清咽糖浆的制备及临床观察	战立功(312)
参芪散 2 号的制备及其质量控制	黄雪梅(313)
小儿止泻 I 号散的制备与临床应用	张宏伟(314)
试述从脾论治儿科疾病	赵 蒙(314)
七味白术散加减治疗小儿秋季腹泻 68 例	赵 蒙(316)
参芪散 II 号治疗儿童铅吸收的临床与实验研究	黄雪梅(317)
二皮合剂治疗小儿湿热型腹泻 162 例临床观察	黄雪梅(319)
参芪散 II 号的药效学研究	张宏伟(320)
黄连冰片液的制备和临床应用	曹松山(322)
小儿不寐药枕的研制及临床应用	张宏伟(323)
小儿遗尿散的研制	曹松山(324)
中药脐疗袋治疗小儿积滞 79 例临床观察	刘 刚(325)

六味地黄丸加减治疗外部性脑积水体会	韩 雪(326)
抗病毒合剂的制备及质量控制	孟顺利(327)
中西医结合治疗小儿严重脑外伤恢复期 32 例	张 洁(327)
参芪散Ⅱ号的制备及临床应用	张宏伟(329)
冰硼连滴耳液的制备及注意事项	张宏伟(330)
铅吸收与儿童健康相关因素研究进展	黄雪梅(331)
中西医结合治疗小儿外部性脑积水 18 例的体会	赵 蒙(333)
中西药合用的禁忌问题	崔战菊(335)
重视中药煎服法是提高汤剂质量和疗效的关键	张焕钦(336)
中西医结合治疗神经性尿频 78 例分析	王凌飞(338)
中西药结合治疗婴幼儿秋季腹泻 60 例	申巧玲(339)
中西医结合治疗小儿厌食 94 例疗效观察	金志鹏(340)
中西医结合治疗新生儿高胆红素血症 32 例	李靖婕(341)
柴胡注射液治疗扁平疣	刘丽娜(342)
茛三酮试纸的制备及其在中药浓缩剂鉴别中的应用	曹松山(343)
介绍一种颗粒剂干燥的方法	张宏伟(344)

医 技 科

药剂专业

母子对同一类药物过敏二例报告	崔战菊(345)
注射用尿素的制备及临床疗效	张焕钦(346)
药品质量跟踪便函	曹松山(347)
复方制霉菌素甘油的制备及应用	李生建(347)
脑复康致皮肤过敏 2 例	赵瑞兰(348)
复方丹参片的新用途	曹松山(348)
头孢菌素类抗生素的过敏反应与皮试	崔战菊(349)
遗尿症的药物治疗	曹松山(350)
紫草油的临床应用	曹松山(351)
薄荷锌洗剂儿科应用一得	李生建(353)
中成药外敷治疗流行性腮腺炎	曹松山(353)
中西药治疗小儿鹅口疮观察	刘丽娜(354)
冰硼唑甘油的制备及临床应用	刘丽娜(355)
感冒通的不良反应	曹松山(355)
当归柴草油的制备和质量检查	曹松山(357)
防治儿童贫血的口服铁制剂——儿康宁	张焕钦(357)
复方金樱散的制备	曹松山(358)
第三代头孢菌素的近期不良反应	曹松山(359)
药物相互作用与合并用药	张焕钦(361)

放射专业

儿童常见的脑发育畸形和变性疾病的 CT 诊断(附 85 例分析)	李贵平(363)
视-隔发育不良 CT 表现(附三例报告)	陈 琬(363)
小儿椎管闭合不全 94 例 CT 分析	李贵平(364)
CT 在未触及隐睾检查中的应用(附 25 例报告)	李贵平(366)
新生儿锁骨骨折及相关因素分析	陈志平(366)
足月新生儿缺氧缺血性脑病的 CT 改变与病理学对照研究	陈志平(368)
小儿鞍上池蛛网膜囊肿 1 例	李贵平(370)
足月新生儿脑组织密度正常值 181 例统计	陈 琬(371)
镇静剂在小儿 CT 扫描中的应用	孙利芳(371)
小儿 CT 增强扫描中造影剂应用及观察	李贵平(372)
空气灌肠诊断治疗小儿肠套叠 171 例	侯燕莉(372)

功能检查专业

用脑电图机做眼震电图的探讨	孔 峰(373)
EEG 与 STI 对献血员体检的价值	孔 峰(375)
改制脑电图机做眼震电图的方法	孔 峰(377)
冷热型癫痫长期随访一例报告	孔 峰(377)
脑电地形图、脑电图、CT 在脑梗塞诊断中的对比研究	孔 峰(378)
脑电地形图、脑电图对闭合性脑外伤的观察	孔 峰(379)
婴儿低血钙症的脑电图观察	孔 峰(380)
小儿高热与高热惊厥的脑电图分析	孔 峰(381)
婴儿病毒性心肌炎致多种心律失常一例	邓丽萍(381)
延长过度换气时间对提高癫痫脑电图阳性率价值的探讨	孔 峰(382)
小儿急性肺炎的心电图观察	邓丽萍(383)
脑干听觉诱发电位对缺血性脑血管病的动态观察	孔 峰(384)
小儿偏瘫的临床及脑电图分析	孔 峰(386)
脑电图在特殊型癫痫诊断中的应用	孔 峰(387)
脑电图对婴儿痉挛症的诊断意义	孔 峰(388)
闭合性脑损伤的脑干听觉诱发电位改变	孔 峰(390)
57 例 Lennox - Gastaut 综合征的临床及脑电图分析	吴 丽(390)
973 例小儿肺炎心电图改变分析	王培英(392)
声学造影诊断小儿肠道疾病	胡勇军(394)
脑 B 超与脑 CT 检查对新生儿颅内出血诊断价值的比较	张玉华(394)
小儿极度纺锤波脑电图分析	孔 峰(396)
小儿疼痛性癫痫的临床与脑电图分析	孔 峰(397)
大动脉炎儿童的 EEG、BEAM、REG 1 例报告	孔 峰(399)
大田原综合征 1 例报告	孔 峰(400)
BAEP 检查对功能性头痛的诊断意义	孔 峰(400)
体表胃电图在儿科应用的评价(附 716 例分析)	张玉华(402)

脑电图在小儿抽搐诊断中的鉴别作用	孔 峰(403)
脑干诱发电位在脑瘫诊断中的价值	孔 峰(405)
500KV 工频高压电场对人脑电图变化的观察	孔 峰(407)
儿童直立调节障碍的心电图检查	邓丽萍(410)
He - Ne 激光治疗耳前瘘 10 例观察	王春花(411)
高压氧对脑性瘫痪治疗及电生理检测的研究	孔 峰(412)
204 例脑性瘫痪的脑电图研究	孔 峰(415)
脑干听觉诱发电位、CT 在新生儿缺氧缺血性脑病中的诊断价值	孔 峰(416)
脑性瘫痪合并癫痫发作的脑电图探讨	孔 峰(419)
新生儿缺氧缺血性脑病的脑干听觉诱发电位研究	孔 峰(419)
204 例脑性瘫痪的异常脑电图分析	孔 峰(420)
高压氧对脑性瘫痪治疗的研究	孔 峰(422)
联合诱发提高癫痫脑电图阳性率的研究	孔 峰(425)
高压氧治疗新生儿颅内出血 149 例的观察	王春花(426)
声学造影诊断小儿小肠型肠套叠	胡勇军(427)
100 例癫痫病人的剥夺睡眠诱发脑电图分析	孔 峰(428)
74 例脑瘫合并癫痫时脑电图改变的探讨	孔 峰(430)
婴儿肺炎心电图 V ₁ 导联的 QRS—T 波改变	邓丽萍(430)
动态脑电图监测对小儿癫痫诊断的意义	孔 峰(432)
脑干听觉诱发电位对新生儿高胆红素血症检测的临床意义	孔 峰(435)
动态脑电图对癫痫诊断和鉴别诊断的探讨	孔 峰(437)
彩色经颅多普勒对儿童偏头痛血流动力学研究	孔 峰(440)
脑电图、CT 在脑瘫早期诊断中的价值	孔 峰(442)
儿童血管性头痛 124 例脑血流图观察	张 磷(444)
儿童下肢痛与骨密度变化关系的研究	刘俊凌(445)
肾母细胞瘤的超声诊断	胡勇军(446)
超声诊断室间隔缺损	胡勇军(447)
20 例小儿注射性坐骨神经损伤 F 波测定分析	张 磷(448)
卵圆孔未闭的彩色多普勒随访	胡勇军(448)

检 验 科

一株不发酵甘露醇鲍氏 14 型菌的分离鉴定	周文华(450)
14 株致病性大肠杆菌的血清学分型及药敏试验	周文华(450)
从婴儿腹泻粪便中检出两株山夫顿堡沙门氏菌	周文华(451)
1984 ~ 1991 年郑州地区痢疾菌型分布及其变迁	周文华(451)
ELISA 法检测 EBV 抗体用于诊断 IM 的观察	周文华(452)
从婴儿腹泻粪便中检出一株弗鲁奇沙门氏菌	周文华(454)
两株侵袭性大肠杆菌的分离鉴定	周文华(455)

从新生儿胸腔积液中检出一株鼠伤寒沙门氏菌	周文华(456)
鼠伤寒沙门氏菌肠炎合并肠穿孔一例报告	周文华(457)
从新生儿血液中检出一株与鲍氏 4 型菌有共同抗原的无动力大肠埃希氏菌	周文华(457)
从一小儿血液中检出李斯特氏菌	周文华(458)
从 2 例小儿粪便中检出德尔卑沙门氏菌	周文华(459)
自婴儿腹泻粪便中检出科特布斯沙门氏菌	周文华(460)
从一早产儿脓性胃液中检出粘质沙雷氏菌	周文华(461)
鼠伤寒沙门氏菌分型噬菌体应用观察	周文华(461)
郑州地区 29082 例 ABO 血型分布	周文华(463)
郑州市 1994 年痢疾流行菌株分析	周文华(464)
414 株痢疾杆菌药敏试验	周文华(464)
酶联法检测小儿血清铁蛋白应用观察	周文华(466)
郑州市近 3 万名人 群 HBsAg 阳性率调查	周文华(468)
小儿感染沙门氏菌 1331 例菌株群型分析	周文华(469)
DSI902 钠、钾分析仪使用体会	周 莉(470)
小儿传染性单核细胞增多症实验诊断与漏诊因素的探讨	周文华(471)
1298 株鼠伤寒沙门氏菌药敏试验报告	周文华(472)
109 例铜绿假单胞菌感染分析及药敏试验	周文华(474)
郑州市 1995 年志贺氏菌属群型分布及耐药性检测	周文华(475)
从一例婴儿脓肿脓液中检出鼠伤寒沙门氏菌	周文华(477)
从婴儿急性腹泻粪便中检出 2 株爱德华菌	周文华(477)
自一例急性腹泻患儿粪便中检出司徒普罗非登斯菌	周文华(478)
ELISA 法检测 EBV 抗体用于诊断 IM 的观察	周明锦(479)
从一腹膜炎脓汁中检出产碱普罗非登斯菌	周文华(480)
郑州地区 936 例 HBV 感染 5 项标志物检测结果分析	周文华(481)
小儿血培养 91 例阳性结果病原学分析	周文华(482)
骨碱性磷酸酶试剂盒的应用观察	周文华(483)
自一例早产儿胃液中检出鼠伤寒沙门氏菌	周文华(485)
新生儿胃部感染病原学检测分析	周文华(486)
208 株病原菌对泰能等的药敏试验比较	周文华(487)
郑州地区 1984 ~ 1997 年志贺氏菌群属型分布及变迁	周文华(489)
儿童深部真菌感染的尸检报告	杨金花(491)

护 理

131 例新生儿中重度呼吸衰竭抢救护理体会	许继红(493)
自体脐带修补腹裂的临床观察与护理	张安侠(495)
双氧水不保留灌肠消除粪石效果观察	刘变巧(497)

黄连素加葡萄糖酸钙保留灌肠治疗婴儿腹泻·····	李翠华(498)
WAB 生物粘合剂在小儿手术中的应用·····	王桂媛(499)
气管插管在儿科急诊中的应用·····	孟建华(500)
45 例小儿支原体肺炎的护理·····	申巧玲(501)
婴幼儿肺炎雾化时经皮血氧饱和度观察·····	孙彩梅(503)
治疗小儿先天性巨结肠 68 例·····	刘 妍(504)
改良蓝光箱治疗新生儿高胆红素血症的研究·····	孙彩梅(505)
体外循环心内直视术中微量注射泵的护理·····	付晓荣(507)
浅谈小儿脑瘫的中医护理·····	沙丽娜(509)
脑瘫患儿的康复护理·····	陆 志(510)
30 例儿童重型颅脑损伤病人的临床监护·····	赵祖梅(510)
儿科 ICU 病房护理管理体会·····	朱淑萍(511)
肺炎患儿雾化时经皮血氧饱和度(SPO ₂)的改变·····	王 俊(511)
儿童四肢创伤的急救护理·····	王文华(512)
机械通气患儿肺部感染的防治·····	王 俊(513)
抽动一秽语综合征患儿的护理体会·····	李希娟(513)
小儿注射心理护理与体会·····	杨素芝(514)
小儿高压氧治疗的护理·····	王英华(515)
对 10 例新生儿肺出血的抢救护理体会·····	孟建华(515)
86 例经右侧切口行心脏直视手术的随访及护理体会·····	张 琴(516)
儿外科病房开展健康教育的方法及体会·····	朱淑萍(517)
病毒唑保留灌肠治疗小儿秋季腹泻疗效观察·····	周玉梅(517)
整体护理在儿科病房的实施与体会·····	申巧玲(518)
治疗新生儿脓疮病的护理体会·····	马 琳(518)
极低出生体重儿的观察和护理·····	吴红燕(519)
运用护理程序做好小儿外科患儿的健康教育·····	张 洁(520)

科 研

90 年以来获奖科研课题·····	(521)
-------------------	-------

专 著

90 年以来专著·····	(525)
---------------	-------

发明专利

90 年以来发明专利·····	(531)
-----------------	-------

铅吸收患儿病因分析及治疗

张玉华 战立功 赵学忠 杨晓野

对厌食、反复感染、身材矮小和智能落后患儿 11098 例进行头发微量元素检测,按 1991 年合肥全国第五届微量元素与健康研究会制定的铅吸收患儿诊断标准,粗选出铅吸收患儿 908 例,随机将其中 132 例分为治疗组 92 例和对照组 40 例。治疗组男 54 例,女 38 例,年龄 < 2 岁 67 例,~ 3 岁 13 例,~ 4 岁 8 例,~ 7 岁 4 例;对照组男 23 例,女 17 例,< 2 岁 27 例,~ 3 岁 9 例,~ 4 岁 3 例,~ 7 岁 1 例。两组患儿均有食欲不振、偏食、反复感染、轻度贫血、佝偻病、地图舌、身材矮小、智能落后等不同表现,且两组无差异。头发微量元素测查见附表。本组患儿多数居住在交通密集区,部分家长从事带铅作业,如排版印刷,铸造业,电池制造,汽车司机,机车加油站,变压器维修,少数家中有摩托车和汽油,个别小儿舐吃彩色油漆玩具等。

确诊为铅吸收患儿后,在综合治疗基础上,以补充某些必须微量元素不足和调整其失衡为重点,若发锌 < 100ppm 且有缺锌表现者口服葡萄糖酸锌片,发钙 < 320ppm 且伴有佝偻病表现者补钙,贫血患儿口服铁剂,所有患儿均给以维生素 C,维生素 B₁,并给以富含蛋白质的饮食,治疗三个月后,总有效率 90.6%;对照组服用板兰根冲剂,龙牡壮骨冲剂,小星星,娃哈哈三个月,总有效率仅 7.5%,两组疗效差异显著。

讨 论

1. 小儿铅吸收与铅对环境污染有关,工业、交通的发展,世界产铅量和排入环境的铅量逐年增加,加铅汽油造成空气污染等,故铅

吸收患儿多发生在交通密集区,发铅水平与大气含铅量正相关;铅吸收儿家长带铅作业者占 30% 以上;本组 92 例铅吸收儿,< 3 岁 80 例,以婴幼儿发病率最高,小儿对铅吸收有特殊易感性,婴幼儿胃肠道铅吸收较成人多;低锌、缺铁、佝偻病和营养不良均能促进铅吸收。

2. 铅对机体的危害极大,小儿中枢神经系统对铅的感受性较强,低浓度即可致脑发生不可逆损害,使智能发育不良;生长发育迟缓;可患慢性肾病;可发生贫血,拮抗铁的生物学作用,抑制铁的吸收和利用;本组反复感染儿 63 例,占 68%,可见铅能降低免疫功能和机体对病毒和细菌的抵抗力。

3. 本文铅吸收儿治疗采用口服锌剂、铁剂和钙剂治疗,均能减少铅的肠道吸收和铅的毒性;此外口服 VitC 不仅可促进非血红素铁吸收,并能与铅结合成溶解度较低的抗坏血酸铅盐,可结合人体内的铅并通过尿排出;VitB₁ 则可维持心脏、神经及消化系统的正常功能,减轻铅的毒性危害;富含蛋白质的饮食对必须微量元素的吸收有促进作用,某些氨基酸对有害金属有拮抗作用,故本文综合治疗有效率达 90.6%。

附表 铅吸收患儿头发微量元素检测(ppm)

项 目	发锌 < 100	发锌 < 100 发钙 < 320	发钙 < 320	单纯的 发铅 > 25
治疗组 92 例	46	15	4	27
对照组 40 例	19	7	2	12
百分 治疗组 100%	50%	16.2%	4.4%	29.3%
比 对照组 100%	47.5%	17.5%	5.0%	30%

《实用儿科临床杂志》1992.7(6):320.