



中国抗癌协会系列杂志

ISSN 1672-4992
CN 61-1415/R

现代肿瘤医学

JOURNAL OF MODERN ONCOLOGY
XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

2016年6月 第24卷 第12期

June 2016 Volume 24 Number 12

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊
Chemical Abstracts (CA) 收录期刊
《中国学术期刊文摘》核心版收录期刊
中国抗癌协会优秀期刊
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊

2016 12 (半月刊)

ISSN 1672-4992



主办:
中国抗癌协会
陕西省抗癌协会
陕西省肿瘤防治研究所
(西安交通大学附属陕西省肿瘤医院)



万方数据

现代肿瘤医学

XIANDAI ZHONGLIU YIXUE

半月刊 1993 年 11 月创刊 第 24 卷第 12 期 总第 198 期 2016 年 6 月 20 日出版

主 办

中国抗癌协会
陕西省抗癌协会
陕西省肿瘤防治研究所
(西安交通大学附属陕西省肿瘤医院)

主 管

陕西省科学技术协会

协 办

西安正大制药有限公司
浙江康莱特药业有限公司
山西振东制药股份有限公司

编辑出版

《现代肿瘤医学》编辑部
(西安市雁塔西路 309 号,
陕西 西安 710061)
电话: 0086-029-85578876
0086-029-85277356
0086-029-85276012
传真: 0086-029-85277356
网址: www.XDZLYX.com
E-mail: sxzlyx@263.net

社 长

耿庆义

副社长

黄立勋 商子周
李树业(常务)

荣誉主编

樊代明(院士) 郝希山(院士)
孙 燕(院士) 汤钊猷(院士)
韩德民(院士) 徐光炜
郑 树 沈镇宙 胥 彬
李树玲 屠规益 隋延仿 王安平
Gary J. Streit(美国)

主 编

李树业

发 行

国内:陕西省邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱,100044)
代号:M1985

广告经营许可证号

6100004000094

印 刷

西安长峰智能科技产业有限公司印务分公司

订 购

全国各地邮政局 邮发代号 52-297

定 价

国内 10.00 元(人民币)
国外 6.00 元(美元)

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-4992
CN 61-1415/R

2016 年版权归现代肿瘤医学编辑部

目 次

□ 论 著 □

◇ 基础研究 ◇

- p120-catenin 通过 Kaiso 在转录水平上调控肺癌细胞系 LTP-2 中
β-catenin 的表达 刘 洋 苗 原 韩 强 王恩华(1845)
水飞蓟宾对胶质瘤细胞替莫唑胺化疗敏感性的影响
..... 张明杰 李少一 刘云会(1850)
SEMA3B 对人非小细胞肺癌 NCI-H1299 细胞 Akt 磷酸化调控作用的实验研究...
..... 张嘉玲 木其尔 斯蒂芬·斯坦尼斯·史帕思
..... 韩汶延 毕勇毅 苏秀兰 呼 群(1854)
Mig-6 基因表达对肝癌细胞增殖和凋亡的影响
..... 李紫璇 翟 欢 钟红珊 徐 克(1857)
诺帝对永生化人宫颈上皮细胞 HPV16E6 基因抑制作用的初步研究
..... 陈 玮 赵 涌 卞修武(1862)
肺癌缺氧 A549 细胞的 microRNA 芯片表达谱分析
..... 鲍永霞 耿 莹 肖金玲 苏冬菊 李家宁 葛冬杰(1866)
β-榄香烯抑制 HepG2 细胞侵袭及转移的作用机制
..... 李茹茹 史恒军 任秦有 郑 瑾 丁井永 王 珂(1870)
沉默 TUG1 对宫颈癌 Hela 细胞增殖、凋亡、侵袭的影响
..... 惠 慧 吴 磊 周云松 董 楠 付玉兰 胡 艳(1876)
应用全基因组芯片技术筛选人卵巢癌 SKOV3 卡铂耐药细胞系差异表达基因
..... 冯同富 李 力 张 玮 王 琪 黎丹戎 唐步坚(1879)

◇ 头颈肿瘤 ◇

- 复方苦参注射液治疗局部晚期鼻咽癌同期放疗所致急性口腔黏膜损伤的疗效
..... 金迎迎 苏王辉 王亚利 刘佳敏 陈宇敏 王中卫(1883)
78 例鼻咽癌调强放疗疗效和预后因素分析
..... 杨 熙 徐子海 许春本 周燕华(1887)

◇ 胸部肿瘤 ◇

- 影响晚期肺鳞癌一线化疗疗效的临床因素分析
..... 赵玲娣 李 威 张 勇 王子兵 高全立(1891)
BRCA1 和 MDR1 在三阴性乳腺癌中的表达及其临床意义
..... 吴宏培 王鸿雁 刘娟妮 李俊海 廖和和(1895)
乳腺癌保乳术后同步加量调强放疗的临床疗效
..... 赵淑红 曹席明 张高飞 刘国强(1898)
EB 病毒潜伏膜蛋白 LMP1、VEGF 和 cyclinD1 在乳腺癌中的表达及其相关性
..... 谢 闯 朱永云 许增祥(1901)
培美曲塞联合奈达铂一线治疗晚期肺腺癌的临床观察
..... 卢素琼 顾国民 王秀丽 李晓琴 朱红革 刘春玲(1905)
同期放化疗治疗 I-II 期食管鳞癌
..... 闻朋浩 贺利民 张 振 马 磊 王润莲 张建东(1908)
CT 引导下肺穿刺活检诊断肺部肿瘤
..... 邹春华 黄涛金 谢勇久 林 争 王 绎 明 华(1912)
ABCG2 和 p75^{NTR} 在食管鳞癌组织中的表达及其与临床病理学特征的关系
..... 刘慧娟 梁 晶 杨怡萍(1914)

乳腺癌患者 HER-2 在血清和细胞学中表达的相关性分析	杨胜利 杨晓民 平焕侠 孙 英 许建林 施常备(1918)
◇消化·泌尿系肿瘤◇	
Ki-67、p53 及 HER-2 在结直肠癌组织中表达的临床意义	马海龙 邱春丽 邵志勇 王 茂 吴少锋 代引海(1920)
HOTAIR 在胆管癌中的表达及意义	杨 良 魏士博 杨照国 张小东 李航宇 刘金钢(1923)
快速康复外科对根治性远端胃切除患者预后的影响	朱财林 傅 涛 蔡 逊(1926)
内镜下激光和微波治疗上消化道恶性梗阻临床疗效分析	于晓辉 王兆林 王 维 王静舞(1930)
DC-CIK 对胃癌合并腹水患者外周血 CD4 ⁺ CD25 ⁺ 调节性 T 细胞增殖及功能的影响	毛丽伟 王 阳 廖国清 王红梅 李仁德 侯 伟 管静芝(1933)
放射性 ¹²⁵ I 粒子治疗中晚期肝癌的剂量学分析	张大为 何 津 吴会静 张海光 张青芸 马一夫 马龙滨 陈宝明(1937)
◇综合治疗◇	
481 例恶性肿瘤住院患者血栓发生情况分析	张 宁 雷梦瑶 黄晓峰 杨 雪 曲 直 胡 雯 王 赞 王亚芳 刘理礼 王宏玫(1940)
体外循环技术在肿瘤外科治疗中的应用	汪 源 周曼玲 邹 艳 黄 飞(1944)
阿瑞匹坦联合托烷司琼预防高致吐化疗药物引起恶心呕吐的临床研究	康艳霞 闵 婕 张东伟 附 舰 单宇鹏 师 弘 刘理礼 苏海川 张贺龙(1946)
奥氮平改善肿瘤相关性抑郁和焦虑患者生活质量的研究	姚金娥 李明伟 管 静 廖亚勇 陈素红 马 蕊(1949)
奥沙利铂致过敏反应 6 例回顾性分析	吕遐智 荣 枫 刘 勇(1952)
◇妇科肿瘤◇	
不同年龄子宫内膜癌患者肿瘤分级及 ER、PR、p53、CD44V6 表达差异	李 燕 赵 敏(1955)
同步放化疗联合复方苦参注射液治疗中晚期宫颈癌	秦晓玲 贾玉玲 宝莹娜(1959)
TP 和 FP 方案在 I _{b1} -II _a 期宫颈癌术后化疗中毒性反应的对比研究	朱安娜 关明飞 马银萍 李 燕 周 莉 李从铸 黄 萍(1962)
术前预置双 J 管在宫颈癌术后放疗前后拔管时机的临床分析	范长友 刘贵鹏(1966)
◇造血器·淋巴系肿瘤◇	
多发性骨髓瘤与 HBV、HCV 及 EBV 病毒感染的关系	王琦侠 李建英 宋艳萍 李苏童 戴进前 郭 亮(1970)
◇临床麻醉◇	
Narcotrend 监测在腹腔镜下胃肠道恶性肿瘤切除术麻醉中的应用	陈转侨 邹雪霞 黄锡强 李斌飞(1972)
◇影像诊断◇	
卵巢硬化性间质瘤的超声表现	史鹏丽 李 颖 马灵芝(1976)
MRI 联合 CT 诊断鼻咽癌颅底转移	周 路 刘杰明(1979)
◇放射治疗◇	
头颈部肿瘤螺旋断层放疗与动态调强放疗剂量学比较—Meta 分析	孙 岩 阎 英 陈延治 刘 丹 姜世文 崔芹玲 陈 赫 赵玉霞(1982)
□流行病学□	
北方食管癌高发区磁县 1988 年至 2011 年胃癌死亡趋势分析	张俊会 宋国慧 陈志峰 陈 超 冀洪新 李 波 曹 玉 侯 俊(1986)
□论著摘登□	
大剂量奥施康定联合减症放疗等综合治疗晚期肺癌伴癌痛患者 1 例	马 岩 宋 扬 王铁君 贾晓晶 陈志深 宋 雪(1990)
□综 述□	
磁共振肝胆特异性对比剂普美显 Gd-EOB-DTPA 的临床应用进展	谭 静 陶海波 封 俊 丁莹莹(1991)
MicroRNA-21 与胶质瘤的研究进展	张照楠 武二伟 张 洋 赵化荣(1995)
肿瘤相关基因 NET-1 的研究进展	顾婷婷 陈 莉(1999)
经典型霍奇金淋巴瘤的特点及治疗进展	刘铭宇 刘爱春(2002)
化疗药物外渗相关危险因素分析	魏淑霞 许艳春 薛晓英 郭英俊(2008)
□其 它□	
化学元素和核素符号规范书写的要求	(1875)
《现代肿瘤医学》期刊主要指标	(1911)
关于统计学符号规范化书写的要求	(1958)

MODERN ONCOLOGY

Semimonthly Established in November 1993 Total issue 198 Volume 24, Number 12 Jun 20, 2016

Sponsors

Chinese Anti - cancer
Association
Shaanxi Anti - cancer
Association of China
Shaanxi Cancer Institute

Editing & Publishing

Editorial Board of Journal of
Modern Oncology
309 Yanta West Road
Xi'an Shaanxi Province 710061,
P. R. China

Tel:0086 -029 -85578876

0086 -029 -85277356

0086 -029 -85276012

Fax:0086 -029 -85277356

http://www.XDZLYX.com

E - mail:sxzlyx@263.net

Chief of Magazine Agency

Geng Qingyi(耿庆义)

Editor - in - chief &

Managing Director

Li Shuye(李树业)

Honorary Editor - in - chief

Fan Daiming(樊代明)

Hao Xishan(郝希山)

Subscriptions

Domestic

Local Post Offices, China
Post subscription code 52 - 297

Overseas

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing
100044, China
Code No: M1985

Licence for Advertising

Shaanxi Industrial Commer
- cial:6100004000094

Printing

Printing Branch of Xi'an
Changfeng Noopsyche Science
and Technology Industries
Corp.

CSSN

ISSN 1672 - 4992
CN 61 - 1415/R

Price

RMB ¥10.00

US \$6.00

Copyright © 2016 by the
Modern Oncology

CONTENTS IN BRIEF

□Original article□

◇Basic research◇

p120 - catenin regulates β - catenin expression in lung cancer cell LTPC - a - 2

..... Liu Yang, Miao Yuan, Han Qiang, Wang Enhua(1845)

Effect of silibinin on the chemo - sensitivity of glioma cell to temozolomide

..... Zhang Mingjie, Li Shaoyi, Liu Yunhui(1850)

Tumor suppressive role of SEMA3B on Akt phosphorylation in non - small cell lung cancer

NCI - H1299 cell line

... Zhang Jialing, Muqier, Stephan Stanislaw Späth, Han Wenyan, Bi Yongyi, Su Xiulan, Hu Qun(1854)

Effects of Mig - 6 expression on cell proliferation and apoptosis in hepatocellular carcinoma

..... Li Zixuan, Zhai Huan, Zhong Hongshan, Xu Ke(1857)

The study of inhibition effect of Nordy on HPV16E6 gene in human immortalized endocervical

cells

MicroRNA expression profiling analysis of hypoxic cells in human lung adenocarcinoma

..... Bao Yongxia, Geng Ying, Xiao Jinling, Su Dongju, Li Jianing, Ge Dongjie(1866)

The mechanism of β - elemene suppressing HepG2 cell invasion and migration

..... Li Ruru, Shi Hengjun, Ren Qinyou, Zheng Jin, Ding Jingyong, Wang Ke(1870)

Effect of silencing TUG1 on proliferation, apoptosis and invasion of Hela cells

..... Hui Hui, Wu Lei, Zhou Yunsong, Dong Nan, Fu Yulan, Hu Yan(1876)

Screening differential expression of carboplatin resistance related genes of human ovarian

cancer cell line SKOV3 using the whole human genome microarray technique

..... Feng Tongfu, Li Li, Zhang Wei, Wang Qi, Li Danrong, Tang Bujian(1879)

◇Head and neck neoplasm◇

Curative effect of Compound Sophorae Injection in the treatment of acute oral mucosa injury with
locally advanced nasopharyngeal carcinoma caused by synchronous chemotherapy and radiotherapy

..... Jin Yingying, Su Wanghui, Wang Yali, Liu Jiamin, Chen Yumin, Wang Zhongwei(1883)

Treatment results and prognostic factors in 78 patients with nasopharyngeal carcinoma (NPC) treated

by intensity - modulated radiotherapy

..... Yang Xi, Xu Zihai, Xu Chunben, Zhou Yanhua(1887)

◇Thoracic neoplasm◇

Clinical factors affecting the efficacy of first - line chemotherapy in metastatic lung squamous

cancer

Exeprression of BRCA1 and MDR1 in tripe negative breast cancer and the clinical significance

..... Wu Hongpei, Wang Hongyan, Liu Juanni, Li Junhai, Liao Hehe(1895)

Clinical effect of intensity - modulated radiotherapy with integrated boost after breast conservative

surgery in breast cancer patients

Expression and relationship of Epstein - Barr virus LMP1, VEGF and cyclinD1 in breast cancer ...

..... Xie Min, Zhu Yongyun, Xu Zengxiang(1901)

Clinical efficacy and safety of pemetrexed plus nedaplatin as the first - line chemotherapy for

advanced lung adenocarcinoma

..... Lu Suqiong, Gu Guomin, Wang Xiuli, Li Xiaolin, Zhu Hongge, Liu Chunling(1905)

Clinical effect of concurrent chemoradiotherapy for I - II period of esophageal squamous cell

carcinomas

Evaluation of the CT - guided lung biopsy in the diagnosis of lung tumor

..... Zou Chunhua, Huang Taojin, Xie Yongjiu, Lin Zheng, Wang Yi, Ming Hua(1912)

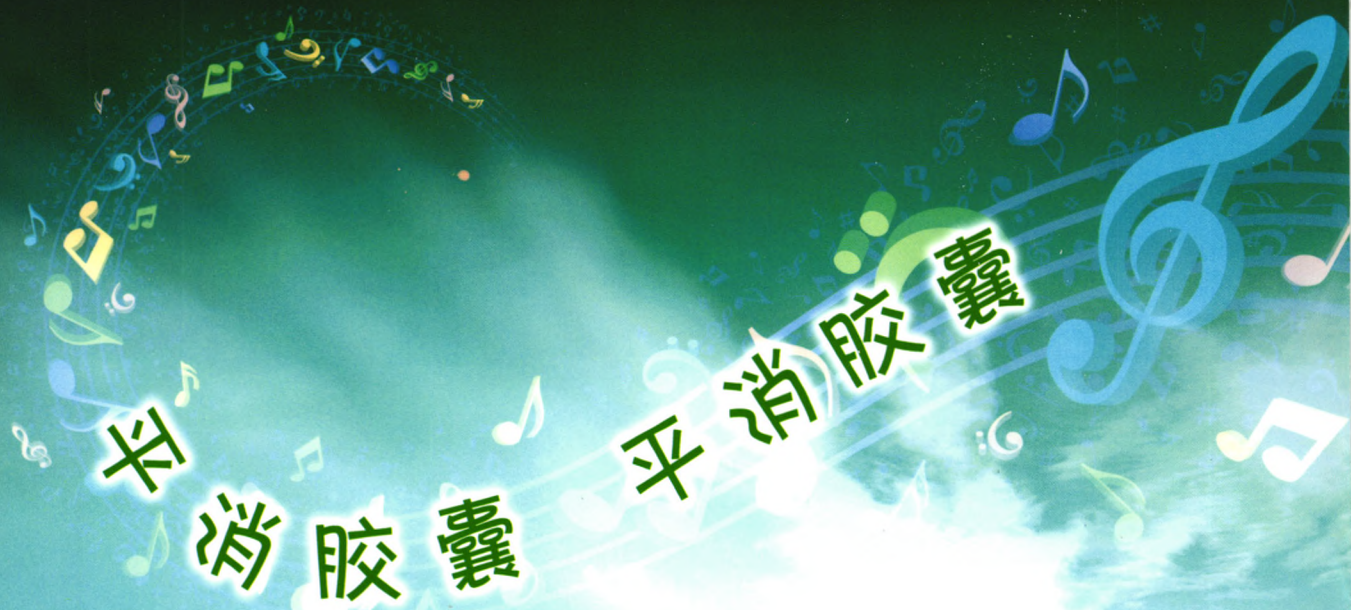
The expression of ABCG2 and p75^{NTR} and relationship with clinicopathological features in

esophageal squamous carcinoma cell

..... Liu Huijuan, Liang Jing, Yang Yiping(1914)

The correlation between serum HER - 2 and cytology HER - 2 in breast cancer patients	Yang Shengli, Yang Xiaomin, Ping Huanxia, Sun Ying, Xu Jianlin, Shi Chanbeigei (1918)
◇ Digestive · Urologic system neoplasm ◇	
The clinical significance of Ki - 67, p53 and HER - 2 expression in colorectal carcinoma	Ma Hailong, Qiu Chunli, Shao Zhiyong, Wang Mao, Wu Shaofeng, Dai Yin Hai (1920)
Expression and significance of HOTAIR in cholangiocarcinoma	Yang Liang, Wei Shibo, Yang Zhaoguo, Zhang Xiaodong, Li Hangyu, Liu Jingang (1923)
Fast - track surgery could improve postoperative recovery in radical distalgastrectomy patients	Zhu Cailin, Fu Tao, Cai Xun (1926)
Comprehensive analysis of clinical curative effect on endoscopic laser and microwave treat upper gastrointestinal malignant obstruction	Yu Xiaohui, Wang Zhaolin, Wang Wei, Wang Jingwu (1930)
Influence of DC - CIK on the percentage and function of CD4 ⁺ CD25 ⁺ regulatory T cell in peripheral blood of gastric cancer with ascites	Mao Liwei, Wang Yang, Liao Guoqing, Wang Hongmei, Li Rende, Hou Wei, Guan Jingzhi (1933)
Dose studies of radioactive ¹²⁵ I seeds for treatment of advanced liver cancer	Zhang Dawei, He Jin, Wu Huijing, Zhang Haiguang, Zhang Qingyun, Ma Yifu, Ma Longbin, Chen Baoming (1937)
◇ Multimodality therapy ◇	
Analysis of thrombosis in 481 in - patients with malignant tumor	Zhang Ning, Lei Mengyao, Huang Xiaofeng, Yang Xue, Qu Zhi, Hu Wen, Wang Yun, Wang Yafang, Liu Lili, Wang Hongmei (1940)
Application of extracorporeal circulation technology in the treatment of surgical oncology	Wang Yuan, Zhou Manling, Zou Yan, Huang Fei (1944)
Clinical observation of Aprepitant combined with Tropisetron in the prevention of nausea and vomiting caused by high vomiting chemotherapy regimen	Kang Yanxia, Min Jie, Zhang Dongwei, Fu Jian, Shan Yupeng, Shi Hong, Liu Lili, Su Haichuan, Zhang Helong (1946)
Clinical research of olanzapine in improving quality of life in patients with cancer - related depression	Yao Jine, Li Mingwei, Guan Jing, Liao Yayong, Chen Suhong, Ma Rui (1949)
Hypersensitivity reactions to oxaliplatin: A retrospective analysis of 6 cases	Lv Xiazhi, Rong Feng, Liu Yong (1952)
◇ Gynecological neoplasm ◇	
The pathological stage, expression of ER, PR, p53 and CD44V6 in different age groups of human endometrial cancer tissue	Li Yan, Zhao Min (1955)
The clinical effect of compound Kushen injection combined with chemoradiation on advanced cervical cancer	Qin Xiaoling, Jia Yuling, Bao Yingna (1959)
Comparison of toxicity between paclitaxel plus cisplatin versus fluorouracil plus cisplatin in postoperative chemotherapy of cervical carcinoma in FIGO stage I _{b1} - II _{a2}	Zhu Anna, Guan Mingfei, Ma Yiping, Li Yan, Zhou Li, Li Congzhu, Huang Ping (1962)
The clinical analysis of extubation of preoperative preset double J tube before or after postoperative adjuvant radiotherapy in early cervical cancer	Fan Changyou, Liu Guipeng (1966)
◇ Hematopoietic organ · Lymphatic system neoplasm ◇	
The correlation between multiple myeloma and HBV, HCV and EBV infection	Wang Qixia, Li Jianying, Song Yanping, Li Sutong, Dai Jinqian, Guo Liang (1970)
◇ Clinical anesthesia ◇	
The application of Narcotrend anesthesia monitoring on gastrointestinal cancer laparoscopic resection	Chen Zhuanqiao, Zou Xuexia, Huang Xiqiang, Li Binfei (1972)
◇ Imaging diagnosis ◇	
Application of ultrasonography in the diagnosis of sclerosing stromal tumor of the ovary	Shi Pengli, Li Ying, Ma Lingzhi (1976)
Combination of magnetic resonance imaging and computed tomography in assessment of skull base encroachment in nasopharyngeal carcinoma	Zhou Lu, Liu Jieming (1979)
◇ Radiotherapy ◇	
Dosimetric comparison of helical tomotherapy and intensity modulated radiotherapy in head - and - neck cancer: A Meta - analysis	Sun Yan, Yan Ying, Chen Yanzhi, Liu Dan, Jiang Shiwen, Cui Qinling, Chen He, Zhao Yuxia (1982)
□ Epidemiology □	
Gastric cancer mortality trend in Ci - county a high - risk area of esophageal cancer 1988 - 2011	Zhang Junhui, Song Guohui, Chen Zhifeng, Chen Chao, Ji Hongxin, Li Bo, Cao Yu, Hou Jun (1986)
□ Publish extracts □	
A case of advanced lung cancer with pain treated with large doses of Oxycontin combined with radiotherapy	Ma Yan, Song Yang, Wang Tiejun, Jia Xiaojing, Chen Zhishen, Song Xue (1990)
□ Review □	
Progress in Gd - EOB - DTPA hepatobiliary - specific MRI contrast agent	Tan Jing, Tao Haibo, Feng Jun, Ding Yingying (1991)
The latest development of microRNA - 21 in glioblastoma	Zhang Zhaonan, Wu Erwei, Zhang Yang, Zhao Huarong (1995)
Progress of NET - 1 gene in tumors	Gu Tingting, Chen Li (1999)
Systemic review on characteristics and recent advances in treatment of classical Hodgkin lymphoma	Liu Mingyu, Liu Aichun (2002)
Risk factors of chemotherapy drugs exudation	Wei Shuxia, Xu Yanchun, Xue Xiaoying, Guo Yingjun (2008)

国药准字Z61021330
陕药广审(文)第2016030072号
本广告仅供医学药学专业人士阅读



对毒瘀内结所致的肿瘤患者具有缓解症状，
缩小瘤体，提高机体免疫力，延长患者生存
时间的作用。



西安正大制药有限公司
XIAN C.P. PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

ISSN 1672—4992

CN 61—1415/R

邮发代号：52—297

厂址：陕西西安市西影路51号 邮编：710043 电话：029—85502596 85502532 传真：029—85502588 网址：<http://www.xiancp.com.cn>