

中文核心期刊(Core Journal of China) (北京大学出版社)

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

RCCSE中国核心学术期刊

中国知网CNKI, 中国科学引文数据库等收录源期刊

美国MEDLINE/Index Medicus(PubMed), EBSCO,《CA》和荷兰ELSEVIER文献库收录源期刊

WHO西太平洋区医学索引 (WPRIM) 收录源期刊

第二届中国精品科技期刊, 2015年和2016年中国国际影响力优秀学术期刊



Q K 2 2 5 5 7 6 0

ISSN 1009-2137

CN 11-4423/R

中国实验血液学杂志

ZHONGGUO SHIYAN XUEYEXUE ZAZHI

2023 年 4 月 第 31 卷 第 2 期

JOURNAL OF EXPERIMENTAL HEMATOLOGY

Volume 31

Number 2

April 2023

中国病理生理学会
CHINESE
ASSOCIATION OF
PATHOPHYSIOLOGY

ISSN 1009-2137



04>

9 771009 213234

万方数据

中国实验血液学杂志

JOURNAL OF EXPERIMENTAL HEMATOLOGY

双月刊 第31卷 第2期 (总第162期)

1993年4月创刊

2023年4月

目 次

论著

白血病基础与临床

- 311 应用新型免疫缺陷型 NCG 小鼠建立患者来源急性 T 淋巴细胞白血病模型的研究
姜鹏君,代兴斌,孔祥图,徐祖琼,于慧,庞洁,夏雯,于菊华,朱光荣,田芳,朱学军
- 319 山奈素对 KG1a 细胞增殖的抑制作用及机制研究
陈哲,张灵,袁小飞,高炳华,张斌,王霞
- 327 维奈克拉联合去甲基化药物治疗复发/难治急性髓系白血病的临床观察
王瑶,黄赛兰,张兴霞,卞梅茹,林国强,司叶俊,张兵,万艳,王力,张彦明
- 333 ARID5B 基因 SNP 与 ALL 患儿 MTX 耐药性的相关性
张丽芬,马钰,李莲,刘文娥,张晚春
- 338 地西他滨联合改良 EIAG 方案治疗复发/难治 AML 及高危 MDS 疗效及安全性分析
毛建平,薛连国,朱原辛,贾韬,王莹,苗蕾,魏计锋,赵利东
- 344 miR-1294 靶向 SOX15 调节 Wnt/β-catenin 信号通路促进小儿急性淋巴细胞白血病细胞增殖的机制研究
岑红霞,蔡思铭,姜虹羽,廖赵妹,韩栋光
- 352 SET-NUP214 融合基因阳性急性白血病临床分析
宋洋,弓晓媛,魏述宁,李庆华,张广吉,王迎,魏辉,林冬,李尚珠,冯四洲,王建祥,秘营昌
- 358 灯盏花乙素对急性髓系白血病细胞增殖的影响及作用机制研究
陈俊,蔡奕峰,邵敏,丛辉
- 364 靶向 CXC 趋化因子受体 1/2 联合 Ara-C 对急性髓系白血病 U937 细胞恶性生物学行为的影响与调控机制
刘彦权,沈建箴,殷悦,陈玉婷,杨慧,唐焕文
- 377 SFRP1 基因甲基化在儿童急性淋巴细胞白血病中的临床意义
颜静,王文鹏,李宣,韩伟,齐凤旗,高吉照
- 383 恶性实体瘤放化疗后继发血液肿瘤患者临床及预后分析
任娟,卢林娜,王刚,张睿娟,马艳萍,杨林花
- 389 血液肿瘤患者中多种恶性肿瘤发生风险及生存分析:2009 年至 2017 年单中心回顾性研究
张旭昌,范磊,陆化,钱思轩,陈丽娟,徐卫,李建勇,屈晓燕,赵晓丽

淋巴瘤基础与临床

- 396 原发性肾上腺 NK/T 细胞淋巴瘤临床分析
季新悦,沈大鹏,杨玉琼,魏元凤,黄曦,刘琼,喻丹宁,郭于鑫,何合胜
- 403 基于二代测序技术的年轻弥漫大 B 细胞淋巴瘤患者的基因突变谱和预后分析
吕黎阳,聂玉玲,热那古力·阿不来提,漆小龙,木合拜尔·阿布都尔,翟顺生,安利,毛敏,李燕

多发性骨髓瘤基础与临床

- 411 多发性骨髓瘤铁死亡相关组学分析及预后模型的建立
王紫宁,陈浩然,张钧栋,卢学春
- 420 新诊断多发性骨髓瘤患者院内感染的临床特征及列线图模型的建立
卢馨怡,姚琼,杨丽萍,赵洁,贺少龙,陈新月,田卫伟,马梁明
- 429 多发性骨髓瘤患者继发或伴发第二肿瘤的临床特征及预后转归分析
李玲玲,李梦琳,张雨,刘宇,刘延方,姜中兴,陈绍倩,王树娟,王冲
- 435 基于氧化应激的对香豆酸对多发性骨髓瘤细胞凋亡的影响
侯著法,赵冰洁,刘松山,易文静,车虹
- 442 地西他滨联合安罗替尼对多发性骨髓瘤细胞增殖和凋亡的影响
曹阳,刘月,刘琰,岳延华,商丽梅,陈惠娟,杨浩男,顾伟英
- 448 *PAFAH1B3* 表达水平与多发性骨髓瘤患者自体造血干细胞移植后疾病进展风险的相关性
顾皓贊,陶健,蔡奕峰,王铃
- 455 多发性骨髓瘤患者基于营养状态的长期预后因素分析
马柯娃,叶鉴南,毛静珏,周新,孙超,李建勇
- 462 同胞全相合异基因造血干细胞移植治疗年轻多发性骨髓瘤患者的临床分析
钟沂芮,丁莉,罗小华,王利,唐晓琼,张红宾,肖青,刘林

骨髓增生异常综合征

- 469 活化 T 细胞及淋巴细胞亚群在 MDS 中的分布及意义
胡忠利,杨艳丽,张平平,潘少君

骨髓增生异常/骨髓增殖性肿瘤

- 476 慢性粒 - 单核细胞白血病患者临床特征及生存分析
王静钰,陈剑芳,王世芳,郭巧花,马艳萍

血小板、血栓疾病

- 483 *Ena/VASP* 家族对人巨核细胞白血病 Dami 细胞中 GPIb-IX 复合物表达的影响
葛鑫鑫,袁柳霞,梁展文,李徐,闫荣,戴克胜
- 489 利用 RPS6 启动子实现凝血因子的稳定表达
张文慧,王文天,池颖,李慧媛,薛峰,杨仁池,张磊
- 495 微流控芯片技术研究梯度变化的剪切力诱导的血小板粘附、聚集效应
马海东,何翠,邓素容,张婷婷,李远,张天聪

输血医学

- 503 低效价抗体致溶血性输血反应的相关分析
罗圆圆,马春娅,付丽辉,杨鑫,于洋,汪德清
- 509 一个新的 A 等位基因突变所致 A 亚型的血清学特点及家系调查
邱芳,丁琴丽,邹姣,邹丽萍,陈瑜,朱颖

造血干细胞移植与移植植物抗宿主病

- 513 异基因造血干细胞移植术后巨细胞病毒感染的临床研究
熊艺颖,刘林,陈建斌,唐晓琼,肖青,张红宾,王利
- 522 含地西他滨预处理方案的 allo-HSCT 治疗 MDS 和 MDS-AML 的疗效及安全性
王雨欣,孙耀,谢婧,刘娜,扈江伟,乔卓青,蓝三春,赵龙,杨扬,李欲航,张斌,胡亮钉

- 532 SAA 患者单倍体造血干细胞移植后 T 淋巴细胞重建特点及与 aGVHD 关系分析
田倩,朱秋娟,王涛,贡蓉,田卫伟,高志林

- 539 急性髓系白血病患者异基因造血干细胞移植后 aGVHD 的发生与移植物中免疫细胞成分的关系
刘硕,周征,翟文静,宋希拿,李强,姜尔烈,冯四洲,孙佳丽

辐射血液学

- 546 重组人血小板生成素促进急性放射病小鼠长期造血功能恢复的作用及相关机制研究
栾皓,邢爽,杨锦坤,王叶梅,张雪文,乔子肢,申星,余祖胤

免疫血液学

- 553 体外高效活化扩增人脐带血来源自然杀伤细胞的两种体系的比较研究
王媞尔,孙运艳,韩忠朝,张磊升,史明霞

血液病真菌/细菌感染

- 562 血液病患者伏立康唑清除的影响因素及其不良反应
黄鹤归,王海霖,林奕凯,易艳东,刘敏,董俊丽,刘剑敏,陈凡,邓体瑛,胡松
568 血液科患者临床分离病原菌分布及药物敏感性分析
钱莉,夏文颖,倪芳,张晓慧

噬血细胞性疾病

- 575 原发与再激活 EB 病毒感染相关噬血细胞性淋巴组织细胞增生症的比较分析
刘江华,刘炜,李彦格

综述

- 581 十二指肠型滤泡性淋巴瘤的临床研究进展
李泓毅,张钧栋,卢学春
585 慢性髓性白血病 BCR-ABL 突变与二、三代 TKI 的疗效研究进展
周利原,熊辉霞
589 肿瘤相关巨噬细胞在多发性骨髓瘤中作用的研究进展
张平平,李炳宗,耿英华,张凤,杨艳丽
593 新型冠状病毒诱导的原发免疫性血小板减少症的研究进展
周心蕙,阮长耿,何杨
598 鉴别原发性骨髓纤维化与肝硬化相关门脉高压的最新研究进展
李瑞,刘华胜,陈颖
602 移植相关血栓性微血管病的诊断及治疗进展
耿玉珂,王桃,宋志强,杨建民
607 髓外浆细胞瘤的最新研究进展
刘宁,赵娟,袁茜,席亚明
612 二代测序在急性白血病中的研究进展
陈伟玲,郭忠,侯志中,陈懿建
616 激素耐药及复发免疫性血小板减少症的治疗进展
潘惠敏,文瑞婷,杨志刚

读者·作者·编者

- 502 关于作者补充基金项目的声明

- 扉 1 《中国实验血液学杂志》第八届编辑委员会
- 扉 1 《中国实验血液学杂志》全文和摘要电子版查阅和下载方法
- 扉 2 在 PubMed, MEDLINE 中搜索时, 可用本刊国际刊号 1009 - 2137 作为《中国实验血液学杂志》刊名输入
- 扉 2 《中国实验血液学杂志》关于基因和蛋白名称拼写暂行规定
- 封二 《中国实验血液学杂志》投稿简则
- 封三 《中国实验血液学杂志》荣获多家权威机构公布的“核心期刊”称号和文献数据库收录

[期刊基本参数] CN11 - 4423/R * 1993 * b * 16 * 310 * zh * p * ¥40 * 2000 * 47 * 2023 - 04

JOURNAL OF EXPERIMENTAL HEMATOLOGY

(Established in April, 1993)

Bimonthly Volume 31 Number 2

April, 2023

Contents

ORIGINAL ARTICLES

Leukemia Basis and Clinic

- 311 **Establishment of a Patient-Derived T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia Xenograft Model in Novel Immunodeficient NCG Mice**
JIANG Peng-Jun, DAI Xing-Bin, KONG Xiang-Tu, XU Zu-Qiong, YU Hui, PANG Jie, XIA Wen, YU Ju-Hua, ZHU Guang-Rong, TIAN Fang, ZHU Xue-Jun
- 319 **Inhibitory Effect of Kaempferol on Proliferation of KG1a Cells and Its Mechanism**
CHEN Zhe, ZHANG Ling, YUAN Xiao-Fei, GAO Bing-Hua, ZHANG Bin, WANG Xia
- 327 **Clinical Observation of Venetoclax Combined with Demethylating Agents on the Treatment of Relapsed/Refractory Acute Myeloid Leukemia**
WANG Yao, HUANG Sai-Lan, ZHANG Xing-Xia, BIAN Mei-Ru, LIN Guo-Qiang, SI Ye-Jun, ZHANG Bing, WAN Yan, WANG Li, ZHANG Yan-Ming
- 333 **Correlation between ARID5B Gene SNP and MTX Resistance in Children with ALL**
ZHANG Li-Fen, MA Yu, LI Lian, LIU Wen-E, ZHANG Xiao-Chun
- 338 **Efficacy and Safety of Decitabine Combined with Modified EIAG Regimen in the Treatment of Patients with Relapsed/Refractory Acute Myeloid Leukemia and High-risk Myelodysplastic Syndrome**
MAO Jian-Ping, XUE Lian-Guo, ZHU Yuan-Xin, JIA Tao, WANGY Ying, MIAO Lei, WEI Ji-Feng, ZHAO Li-Dong
- 344 **The Mechanism of miR-1294 Targeting SOX15 to Regulate Wnt/β-catenin Signaling Pathway and Promote the Proliferation of Acute Lymphoblastic Leukemia Cells in Children**
CEN Hong-Xia, CAI Si-Ming, JIANG Hong-Yu, LIAO Zhao-Mei, HAN Dong-Guang
- 352 **Clinical Analysis of SET-NUP214 Fusion Gene Positive Patients with Acute Leukemia**
SONG Yang, GONG Xiao-Yuan, WEI Shu-Ning, LI Qing-Hua, ZHANG Guang-Ji, WANG Ying, WEI Hui, LIN Dong, LI Shang-Zhu, FENG Si-Zhou, WANG Jian-Xiang, MI Ying-Chang
- 358 **Effect of Scutellarin on Proliferation of Acute Myeloid Leukemia Cells and Its Related Mechanism**
CHEN Jun, CAI Yi-Feng, SHAO Min, CONG Hui
- 364 **The Effects and Regulatory Mechanism of Targeting CXC Chemokine Receptor 1/2 Combined with Ara-C on the Malignant Biological Behaviors of U937 Cells of Acute Myeloid Leukemia**
LIU Yan-Quan, SHEN Jian-Zhen, YIN Yue, CHEN Yu-Ting, YANG Hui, TANG Huan-Wen
- 377 **Clinical Significance of SFRP1 Gene Methylation in Patients with Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia**
YAN Jing, WANG Wen-Peng, LI Xuan, HAN Wei, QI Feng-Qi, GAO Ji-Zhao
- 383 **Hematological Neoplasms Secondary to Malignant Solid Tumors with Radiotherapy and Chemotherapy: a Clinical and Prognostic Analysis**
REN Juan, LU Lin-Na, WANG Gang, ZHANG Rui-Juan, MA Yan-Ping, YANG Lin-Hua
- 389 **The Risk and Survival Analysis of Multiple Malignancies in Hematologic Malignancy Patients: A Single Chinese Center Retrospective Study, 2009 through 2017**
ZHANG Xu-Chang, FAN Lei, LU Hua, QIAN Si-Xuan, CHEN Li-Juan, XU Wei, LI Jian-Yong, QU Xiao-Yan, ZHAO Xiao-Li

Lymphoma Basis and Clinic

- 396 **Clinical Anslysis of Primary Adrenal NK/T-Cell Lymphoma**
JI Xin-Yue, SHENG Da-Peng, YANG Yu-Qiong, WEI Yuan-Feng, HUANG Xi, LIU Qiong, YU Dan-Ning, GUO Yu-Xin, HE He-Sheng
- 403 **Mutational Spectrum and Prognosis Analysis of Young Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma Based on Next-Generation Sequencing**
LYU Li-Yang, NIE Yu-Ling, Renaguli · Abulaiti, QI Xiao-Long, Muhebaier · Abuduer, ZHAI Shun-Sheng, AN Li, MAO Min, LI Yan

Multiple Myeloma Basis and Clinic

- 411 **Omics Analysis of Ferroptosis and Establishment of Prognostic Model for multiple myeloma Patients**
WANG Zi-Ning, CHEN Hao-Ran, ZHANG Jun-Dong, LU Xue-Chun
- 420 **Clinical Characteristics and Nomogram Model of Nosocomial Infection in Patients with Newly Diagnosed Multiple Myeloma**
LU Xin-Yi, YAO Qiong, YANG Li-Ping, ZHAO Jie, HE Shao-Long, CHEN Xin-Yue, TIAN Wei-Wei, MA Liang-Ming
- 429 **Clinical Features and Prognosis of Multiple Myeloma Patients with Secondary Primary Malignancies**
LI Ling-Ling, LI Meng-Lin, ZHANG Yu, LIU Yu, LIU Yan-Fang, JIANG Zhong-Xing, CHEN Shao-Qian, WANG Shu-Juan, WANG Chong
- 435 **Effect of P-coumaric Acid on Apoptosis of Multiple Myeloma Cells Based on Oxidative Stress**
HOU Zhu-Fa, ZHAO Bing-Jie, LIU Song-Shan, YI Wen-Jing, CHE Hong
- 442 **Effects of Decitabine Combined with Anlotinib on Proliferation and Apoptosis of Multiple Myeloma Cells**
CAO Yang, LIU Yue, LIU Yan, YUE Yan-Hua, SHANG Li-Mei, CHEN Hui-Juan, YANG Hao-Nan, GU Wei-Ying
- 448 **Correlation between PAFAH1B3 Expression Level and Risk of Disease Progression After Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Multiple Myeloma Patients**
GU Zhe-Yun, TAO Jian, CAI Yi-Feng, WANG Ling
- 455 **Analysis of Long-Term Prognostic Factors Based on Nutritional Status in Patients with Multiple Myeloma**
MA Ke-Wa, YE Jian-Nan, MAO Jing-Jue, ZHOU Xin, SUN Chao, LI Jian-Yong
- 462 **Clinical Analysis of Matched Sibling Donor Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in the Treatment of Young Patients with Multiple Myeloma**
ZHONG Yi-Rui, DING Li, LUO Xiao-Hua, WANG Li, TANG Xiao-Qiong, ZHANG Hong-Bin, XIAO Qing, LIU Lin

Myelodysplastic Syndrome

- 469 **The Distribution and Significance of Activated T Cells and Lymphocyte Subsets in Myelodysplastic Syndrome**
HU Zhong-Li, YANG Yan-Li, ZHANG Ping-Ping, PAN Shao-Jun

Myelodysplastic/Myeloproliferative Neoplasms

- 476 **Clinical Characteristics and Survival Analysis of Patients with Chronic Myelomonocytic Leukemia**
WANG Jing-Yu, CHEN Jian-Fang, WANG Shi-Fang, GUO Qiao-Hua, MA Yan-Ping

Platelet and Thrombotic Diseases

- 483 **The Effect of Ena/VASP Family on the Expression of GPIb-IX Complex in Human Megakaryoblastic Leukemia Dami Cells**
GE Xin-Xin, YUAN Liu-Xia, LIANG Zhan-Wen, LI Xu, YAN Rong, DAI Ke-Sheng
- 489 **Stable Expression of Coagulation Factors by RPS6 Promoter**
ZHANG Wen-Hui, WANG Wen-Tian, CHI Ying, LI Hui-Yuan, XUE Feng, YANG Ren-Chi, ZHANG Lei
- 495 **Study on Platelet Adhesion and Aggregation Induced by Gradient Shear Stress Using Microfluidic Chip Technology**
MA Hai-Dong, HE Cui, DENG Su-Rong, ZHANG Ting-Ting, LI Yuan, ZHANG Tian-Cong

Transfusion Medicine

- 503 **Correlation Analysis of Hemolytic Transfusion Reaction Induced by Low Titer Antibody**
LUO Yuan-Yuan, MA Chun-Ya, FU Li-Hui, YANG Xin, YU Yang, WANG De-Qing
- 509 **Serological Characteristics of Subtype A Caused by New A Allele Mutation and a Family Survey**
QIU Fang, DING Qin-Li, ZOU Jiao, ZOU Li-Ping, CHEN Yu, ZHU Ying

Hematopoietic Stem Cell Transplantation and Graft-Versus-Host Disease

- 513 **Clinical Study of Cytomegalovirus Infection after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation**
XIONG Yi-Ying, LIU Lin, CHEN Jian-Bin, TANG Xiao-Qiong, XIAO Qing, ZHANG Hong-Bin, WANG Li
- 522 **Efficacy and Safety of Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation with Decitabine-containing Regimen in Myelodysplastic Syndromes and Myelodysplastic Syndromes Transformed Acute Myeloid Leukemia**
WANG Yu-Xin, SUN Yao, XIE Jing, LIU Na, HU Jiang-Wei, QIAO Zhuo-Qing, LAN San-Chun, ZHAO Long, YANG Yang, LI Yu-Hang, ZHANG Bin, HU Liang-Ding
- 532 **The Characteristics of T Lymphocyte Reconstitution after Haploid Hematopoietic Stem Cell Transplantation in SAA and Its Relationship with aGVHD**
TIAN Qian, ZHU Qiu-Juan, WANG Tao, GONG Rong, TIAN Wei-Wei, GAO Zhi-Ling
- 539 **The Relationship between Occurrence of aGVHD in Patients with Acute Myeloid Leukemia after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation and Immune Cell Components in Graft**
LIU Shuo, ZHOU Zheng, ZHAI Wen-Jing, SONG Xi-Na, LI Qiang, JIANG Er-Lie, FENG Si-Zhou, SUN Jia-Li

Radiation Hematology

- 546 **Effect of Recombinant Human Thrombopoietin (rhTPO) on Long-term Hematopoietic Recovery in Mice with Acute Radiation Sickness and Relative Mechanism**
LUAN Hao, XING Shuang, YANG Jing-Kun, WANG Ye-Mei, ZHANG Xue-Wen, QIAO Zi-Zhi, SHEN Xing, YU Zu-Yin

Immuno Hematology

- 553 **Comparative Study of the Two High-Efficient Strategies for *in vitro* Generation of Human Umbilical Cord Blood-derived Natural Killer Cells**
WANG Ti-Er, SUN Yun-Yan, HAN Zhong-Chao, ZHANG Lei-Sheng, SHI Ming-Xia

Fungal/Bacterial Infection in Hematological Malignancy

- 562 **Factors Influencing and Adverse Reactions of Voriconazole Clearance in Patients with Hematological Diseases**
HUANG He-Gui, WANG Hai-Lin, LIN Yi-Kai, YI Yan-Dong, LIU Min, DONG Jun-Li, LIU Jian-Min, CHEN Fan, DENG Ti-Ying, HU Song
- 568 **Distribution and Drug Sensitivity Analysis of Pathogenic Bacteria Isolated from Patients in Hematology Department**
QIAN Li, XIA Wen-Ying, NI Fang, ZHANG Xiao-Hui

Hemophagocytic Disease

- 575 **Comparative Analysis of Primary and Reactivated EB Virus Infection Associated Hemophagocytic Lymphohistiocytosis**
LIU Jiang-Hua, LIU Wei, LI Yan-Ge

REVIEWS

- 581 **Clinical Research Advances of Duodenal-Type Follicular Lymphoma——Review**
LI Hong-Yi, ZHANG Jun-Dong, LU Xue-Chun
- 585 **Research Advance of BCR-ABL Mutation and the Efficacy of Second and Third Generation TKI in Chronic Myeloid Leukemia——Review**
ZHOU Li-Yuan, XIONG Hui-Xia

- 589 **Research Progress on the Role of Tumor-Associated Macrophages in Multiple Myeloma** ——*Review*
ZHANG Ping-Ping, LI Bing-Zong, GENG Ying-Hua, ZHANG Feng, YANG Yan-Li
- 593 **Recent Advances in SARS-CoV-2-Induced Immune Thrombocytopenia** ——*Review*
ZHOU Xin-Hui, RUAN Chang-Geng, HE Yang
- 598 **Recent Research Advance to Differentiate Portal Hypertension Associated with Primary Myelofibrosis and Cirrhosis** ——*Review*
LI Rui, LIU Hua-Sheng, CHEN Ying
- 602 **Advances in Diagnosis and Treatment of Transplant-Associated Thrombotic Microangiopathy** ——*Review*
GENG Yu-Ke, WANG Tao, SONG Zhi-Qiang, YANG Jian-Min
- 607 **Recent Research Progress of Extramedullary Plasmacytoma** ——*Review*
LIU Ning, ZHAO Juan, YUAN XI, Xi Ya-Ming
- 612 **Research Progress of Next Generation Sequencing in Acute Leukemia** ——*Review*
CHEN Wei-Ling, GUO Zhong, HOU Zhi-Zhong, CHEN Yi-Jian
- 616 **Advances in the Treatment of Glucocorticoid Resistance and Relapsed Immune Thrombocytopenia** ——*Review*
PAN Hui-Min, WEN Rui-Ting, YANG Zhi-Gang

本广告仅供医学药学专业人士阅读！



Lenalidomide Capsules
5mg 10mg 25mg

来那度胺胶囊

★ 5mg、10mg、25mg均已通过仿制药一致性评价

【适应症】：本品与地塞米松合用，治疗此前未经治疗且不适合接受移植的多发性骨髓瘤成年患者。

本品与地塞米松合用，治疗曾接受过至少一种疗法的多发性骨髓瘤的成年患者。

5mg、10mg新增适应症：本品与利妥昔单抗合用，治疗既往接受过治疗的滤泡性淋巴瘤（1-3a级）成年患者。

【禁忌】：1. 孕妇。2. 未达到所有避孕要求的可能怀孕的女性（见【注意事项】和【孕妇及哺乳期妇女用药】）。3. 对本品活性成分或其中任何辅料过敏者。

【不良反应】：1. 此前未经治疗且不适合接受移植的多发性骨髓瘤患者的安全性数据总结（MM-020）
(规格：5mg、10mg、25mg)

■腹痛、肺炎、败血症、皮疹和深静脉血栓，测试数据详见说明书。

2. 复发/难治性多发性骨髓瘤患者的安全性数据总结（MM-009和MM-010）
(规格：5mg、10mg、25mg)

■最严重的不良反应包括：静脉血栓（深静脉血栓、肺栓塞）（见【注意事项】）。
4级中性粒细胞减少（见【注意事项】）。

■最常见的不良反应为：疲乏（44%），中性粒细胞减少（42%），便秘（41%），腹泻（39%），肌肉痉挛（33%），贫血（31%），血小板减少（22%），和皮疹（21%）。测试数据详见说明书。

3. 复发/难治性多发性骨髓瘤中国患者的安全性数据总结（MM-021）
(规格：5mg、10mg、25mg)

■最常见不良事件为贫血（121/199受试者，60.8%）、中性粒细胞计数减少（82/199受试者，41.2%）、中性粒细胞减少（71/199受试者，35.7%）和白细胞计数减少（66/199受试者，33.2%）。

4. 其他不良反应（规格5mg、10mg、25mg）：静脉血栓栓塞、深静脉血栓和肺栓塞（见【注意事项】）、血液和淋巴系统疾病、心脏疾病、内分泌疾病、眼科疾病、胃肠道疾病、全身性疾病和给药部位反应、检查、神经系统疾病、精神疾病、生殖系统和乳腺疾病、呼吸系统、胸廓和纵膈疾病、皮肤和皮下组织疾病详见说明书。

5. 既往接受过治疗的滤泡性淋巴瘤患者的安全性数据总结

(CC-5013-NHL-007[AUGMENT]和CC-5013-NHL-008[MAGNIFY]) (规格5mg、10mg)

■最常见的不良反应（发生率≥20%）包括：中性粒细胞减少症（48%）、疲乏（37%）、腹泻（32%）、便秘（27%）、恶心（21%）和咳嗽（20%），测试数据详见说明书。

【注意事项】：详见说明书。



北京双鹭药业股份有限公司
BEIJING SL PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

股票代码：002038

京药广审（文）第251207-02446号

厂址：北京市昌平区科技园区利祥路2号

邮编：102200 传真：010-60730863

电话：010-60730801

营销总部：北京市海淀区阜石路69号碧桐园1号楼

邮编：100143 传真：010-88795883

电话：010-88627765 010-88799370