

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

ISSN 1009-2137

CN 11-4423/R

中国实验血液学杂志

ZHONGGUO SHIYAN XUEYEXUE ZAZHI

2022 年 12 月 第 30 卷 第 6 期
卷终 附索引

JOURNAL OF EXPERIMENTAL HEMATOLOGY

Volume 30
Number 6
December 2022

中国病理生理学会
CHINESE
ASSOCIATION OF
PATHOPHYSIOLOGY

ISSN 1009-2137



目 次

论 著

白血病基础与临床

- 1631 去甲基化药物联合 Venetoclax 与半量预激类方案治疗老年初诊急性髓系白血病的疗效比较
徐明珠, 乔曼, 孙爱宁, 吴德沛, 薛胜利, 周海侠
- 1637 急性髓系白血病首次诱导化疗后血小板恢复速度及其线性拟合度与化疗疗效的关系研究
杨博, 董春霞, 康建民, 石蕊, 张志娟, 田雅茹, 姚一帆, 杨林花
- 1643 小檗胺联合依鲁替尼对急性髓系白血病细胞增殖和调亡的作用研究
崔迪, 张文静, 郑维威, 梅传忠
- 1650 *miR-29a-3p* 靶向肝癌衍生生长因子抑制 E6-1 细胞增殖并促进其调亡
周箭, 黄纯兰, 刘恒伟, 曾昭宇, 谭竞
- 1655 硫柳汞对白血病细胞株调亡及自噬调控的研究
王莹, 姚浩, 李转丽, 杨柯, 白海
- 1661 *CBFβ-MYH11* 阳性急性髓系白血病患者的分子遗传学特征分析
姜玉, 晁红颖, 卢绪章, 吴品, 孙晓春
- 1668 沉默 *UVRAG* 对白血病细胞 K562 线粒体自噬的影响
刘朝勇, 蔡泽民, 马艳敏, 文珺, 张晓芹, 殷小成
- 1673 不同免疫分型急性淋巴细胞白血病患儿融合基因检测及预后分析
刘春艳, 潘燕莎, 杨洪, 胡晓, 陈红英, 刘文君
- 1679 当归补血汤及其主要成分对骨髓抑制小鼠的抗造血细胞调亡的研究
孔惠敏, 苏伟青, 叶红, 王华, 李亮, 陈卉, 杨默
- 1688 初诊急性髓系白血病患者外周血中 Tregs 和 IL-35 表达的研究
杨培仙, 王盼, 方磊, 王琼
- 1693 急性白血病患者基因突变与临床特征分析
杨洁, 杨永宾, 王瑞仓, 刘净悦, 李燕, 袁军, 李杰, 张晓霞, 高晓晗, 郝洪岭
- 1700 全转录组测序在儿童急性 B 淋巴细胞白血病中的应用
邹品力, 廖欣, 肖剑文
- 1708 儿童急性白血病合并脓毒性休克临床分析
刘婷华, 雷嘉颖, 麦友刚, 方建培
- 1715 IL-7 介导的 JAK/STAT 信号通路在白藜芦醇抗急性 T 淋巴细胞白血病中的作用研究
史敏, 亢培颖, 李伊瑶, 王少华, 张媛媛, 王文静, 李永军

- 1724 青蒿酯联合阿糖胞苷 ± 柔红霉素对 MLL 基因重排白血病细胞株 MV4-11 凋亡的影响及其机制研究
黎建云, 熊欣, 王典文, 张旭艳, 黄灿, 邹玲丽, 郑彩凤, 陈信, 涂传清
- 1730 特殊结构双靶点 CAR-T 细胞对肿瘤细胞的杀伤作用
刘灿, 彭浩, 曾伟杰, 李薇, 陈可可, 李琬婷, 曾桂芳, 梁晓, 胡隽源, 周明

淋巴瘤基础与临床

- 1741 HDAC 抑制剂西达本胺对外周 T 细胞淋巴瘤 PD-L1 表达的影响
颜妙名, 李钊璇, 陈翀, 张薇, 周道斌
- 1746 阿托伐醌诱导非霍奇金淋巴瘤 Raji 细胞周期阻滞和细胞凋亡
陈春阳, 申星, 邢爽, 张雪文, 蒋刚, 余祖胤
- 1752 NHL 白血病患者骨髓细胞形态学和免疫分型特征分析及对 NHL 骨髓侵犯的评估分析
李玲, 崔丽娟, 马慧, 闫文莉
- 1757 体质指数对套细胞淋巴瘤预后的影响
张淑遐, 谢聿涵, 翁萍, 徐淑娟, 田辉云, 郭江睿, 刘庭波, 沈建箴, 李晓帆
- 1766 苯达莫司汀联合方案治疗复发难治性非霍奇金淋巴瘤患者的疗效分析
郭嫣婷, 李枫, 董伟民, 林艳, 谢小宝, 凌云, 严峰, 华晓莹, 贺白, 顾伟英
- 1772 滤泡性淋巴瘤转化的弥漫大 B 细胞淋巴瘤患者临床特征分析
张晓丽, 俞文娟, 朱亚男, 杨春梅, 肖峰, 麦文渊

多发性骨髓瘤基础与临床

- 1779 全新风险分层模型 R2-ISS 对初诊多发性骨髓瘤的预后评估价值
王茵, 岳玲玲, 曾鹏云, 吴重阳, 韩叶, 宋颖, 金祺祺, 蒋皓云, 柴晔
- 1785 CD28 表达在初诊多发性骨髓瘤中的临床意义
张平平, 李佳佳, 胡忠利, 朱俊锋, 王蒙, 张凤, 李炳宗
- 1791 T 细胞亚群与细胞因子水平变化在多发性骨髓瘤患者临床诊疗及预后评估中的价值
严志民, 刘彦权, 黄走方, 梁艳, 林洁, 沈建箴, 陈鑫基
- 1797 sIL-2R 在多发性骨髓瘤患者中的表达及其临床意义
林萍, 林晓容, 刘巧灵, 张学亚, 陈根旺, 谢若腾, 张雅兰, 杜秀环
- 1803 PD-1、PD-L1 和 CTLA-4 在多发性骨髓瘤患者骨髓中的表达与意义
李清照, 彭娟, 陈海梅, 陈祯祯, 朱展望, 李玲姝, 胡国瑜, 袁朝晖

出血与红细胞疾病

- 1810 MicroRNA-451 在红系分化中的表达水平及与血液疾病的相关性研究
凌玲, 王方方, 周姝婷, 杨蕾, 杨帆, 杨兰, 郝多男
- 1817 腺相关病毒载体血清型 8 递送的大鼠 *FVIII* 轻链对不同长度人 *FVIII* 重链活性的促进作用
毛建华, 沈艳, 阮铮, 奚晓东

输血医学

- 1824 抗-Mur 在闽南地区人群分布频率及其导致新生儿溶血病的临床研究
郑艳玲, 洪强, 王前明
- 1829 富血小板血浆及其衍生物的体外抑菌作用及其与 PF4 含量的关系
宋明珠, 李梅梅, 聂小霞, 刘佳, 蔡娟

- 1834 不同处理方式对富血小板血浆相关生长因子的影响
王淑君 赵广超 罗开云 杜颖 王伟 齐清 栾建凤
- 1839 *RHD* 95A* 型 D 变异体血型鉴定及分子生物学研究
刘昕 王莲慧 徐子恒 舒锦 董梦媛 董小燕 徐秀云
- 1845 B(A) 血型鉴定及其临床输血策略研究
朱文刚 杨桂斌 刘寅寅 刘磊 夏帮坤
- 1851 ABO 血型糖基转移酶的活性特征及血浆保存方式对其活性的影响
吴跃平 梁爽 苏宇清
- 1856 庆阳市献血人群丙型肝炎病毒感染检测与特征研究
张小霞 韩亚鹏

造血干细胞移植

- 1861 淋巴瘤及骨髓瘤患者自体外周造血干细胞动员相关影响因素分析
余先球 王丽霞 雷芳 陆雯萍 费小明
- 1868 维得利珠单抗挽救性治疗儿童糖皮质激素耐药性肠道移植物抗宿主病的临床分析
李佐峰 熊昊 陶芳 陈智 王卓 杨李 孙鸣 卢文婕 唐威 罗琳琳 唐素洁

细胞生物学

- 1873 PDGF-BB 对放射诱导骨髓抑制模型小鼠的造血保护作用研究
罗毅 孔惠敏 苏伟青 伊文芳 戈慧 陈卉 李亮 杨默
- 1881 影响人外周血单个核细胞 4 ℃ 保存效果的因素分析
张萱 王蕾 李东东 阎少多 刘坤 郝义哲 祁凤英 何子心 李艳宏 王博 付秋霞 梁俊

辐射血液学

- 1887 重组人血小板生成素单次肌注给药对急性放射病猴的治疗作用
杨锦坤 邢爽 申星 王训 蒋瑛 张雪文 栾皓 乔子肢 戴洋洋 张恩琪 王叶梅 熊国林 余祖胤

实验血液学技术

- 1893 一种新型微流控血小板功能分析技术的性能评价(英文)
吴悠 肖文海 丁玲 陈丹 邓素容 李远

综述

- 1902 嵌合抗原受体 T 细胞结构设计的研究进展
应培挺 翁雯雯 汤永民
- 1907 复发难治性急性髓系白血病治疗现状及新药进展
李文凤 周靖博 赵艳红 于洪娟
- 1912 单细胞转录组测序技术在生理造血领域的研究进展
幸紫萍 董瑞 翟晓文
- 1917 循环肿瘤 DNA 在弥漫大 B 细胞淋巴瘤中的临床应用及研究进展
张海英 杨艳丽
- 1922 细胞因子在急性髓系白血病预后中的研究进展
梁春燕 李增政 王敏 王娅婕 杨同华

读者·作者·编者

- 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

索引

- 1 - 2022 年 30 卷 1-6 期中文关键词索引
- 9 - 2022 年 30 卷 1-6 期英文关键词索引
- 17 - 2022 年 30 卷 1-6 期作者索引(中文和汉语拼音)

JOURNAL OF EXPERIMENTAL HEMATOLOGY

(Established in April , 1993)

Bimonthly Volume 30 Number 6

December , 2022

Contents

ORIGINAL ARTICLES

Leukemia Basis and Clinic

- 1631 **Comparison of Therapeutic Efficacy between Hypomethylating Agents Combined with Venetoclax and Half Dose Priming Regimen in Elderly Patients with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia**
XU Ming-Zhu , QIAO Man , SUN Ai-Ning , WU De-Pei , XUE Sheng-Li , ZHOU Hai-Xia
- 1637 **The Relationship between Speed of Platelet Recovery and Its R-squared and Efficacy after First Induction Chemotherapy in Acute Myeloid Leukemia**
YANG Bo , DONG Chun-Xia , KANG Jian-Min , SHI Rui , ZHANG Zhi-Juan , TIAN Ya-Ru , YAO Yi-Fan , YANG Lin-Hua
- 1643 **Effect of Berbamine Combined with Ibrutinib on the Proliferation and Apoptosis of Acute Myeloid Leukemia Cells**
CUI Di , ZHANG Wen-Jing , ZHENG Wei-Wei , MEI Chuan-Zhong
- 1650 **miR-29a-3p Targets Hepatoma-Derived Growth Factor to Inhibit the Proliferation and Promote the Apoptosis of E6-1 Cells**
ZHOU Jian , HUANG Chun-Lan , LIU Heng-Wei , ZENG Zhao-Yu , TAN Jing
- 1655 **Effects of Thiomersal on Apoptosis and Autophagy of Leukemia Cell Lines**
WANG Ying , YAO Hao , LI Zhuan-Li , YANG Ke , BAI Hai
- 1661 **Molecular Genetic Characteristics of Acute Myeloid Leukemia Patients with *CBFβ-MYH11* Positive**
JIANG Yu , CHAO Hong-Ying , LU Xu-Zhang , WU Pin , SUN Xiao-Chun
- 1668 **Effect of Silencing UVRAG on Mitophagy in Leukemia Cells K562**
LIU Chao-Yong , CAI Ze-Min , MA Yan-Min , WEN Jun , ZHANG Xiao-Qin , YIN Xiao-Cheng
- 1673 **Detection of Fusion Gene and Prognosis Analysis in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia of Different Immunophenotypes**
LIU Chun-Yan , PAN Yan-Sha , YANG Hong , HU Xiao , CHEN Hong-Ying , LIU Wen-Jun
- 1679 **The Antiapoptotic Effect of Danggui Buxue Tang and Its Main Components on Hematopoietic Cells in Mice with Bone Marrow Suppression**
KONG Hui-Min , SU Wei-Qing , YE Hong , WANG Hua , LI Liang , CHEN Hui , YANG Mo
- 1688 **Expression of Tregs and IL-35 in Peripheral Blood of Patients with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia**
YANG Pei-Xian , WANG Pan , FANG Lei , WANG Qiong
- 1693 **Gene Mutation and Clinical Characteristics of Patients with Acute Leukemia**
YANG Jie , YANG Yong-Bin , WANG Rui-Cang , LIU Jing-Yue , LI Yan , YUAN Jun , LI Jie , ZHANG Xiao-Xia , GAO Xiao-Han , HAO Hong-Ling
- 1700 **The Application of RNA-Sequencing in Pediatric B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia**
ZOU Pin-Li , LIAO Xin , XIAO Jian-Wen
- 1708 **Clinical Analysis of Pediatric Acute Leukemia Complicated with Septic Shock**
LIU Ting-Hua , LEI Jia-Ying , MAI You-Gang , FANG Jian-Pei
- 1715 **The Mechanism of Resveratrol on Acute T-Lymphocyte Leukemia through IL-7-Mediated JAK / STAT Signaling Pathway**
SHI Min , KANG Pei-Ying , LI Yi-Yao , WANG Shao-Hua , ZHANG Yuan-Yuan , WANG Wen-Jing , LI Yong-Jun

- 1724 **The Mechanism of Artesunate Combined with Cytarabine and/or Daunorubicin on the Apoptosis of MV4-11 MLL-rearranged Acute Myeloid Leukemia Cell Line**
LI Jian-Yun , XIONG Xin , WANG Dian-Wen , ZHANG Xu-Yan , HUANG Can , ZOU Ling-Li , ZHENG Cai-Feng , CHEN Xin , TU Chuan-Qing
- 1730 **Effect of Special Structure Bi-Specific Chimeric Antigen Receptor T Cell on Tumor Cells**
LIU Can , PENG Hao , ZENG Wei-Jie , LI Wei , CHEN Ke-Ke , LI Wan-Ting , ZENG Gui-Fang , LIANG Xiao , HU Juan-Yuan , ZHOU Ming

Lymphoma Basis and Clinic

- 1741 **Effect of HDAC Inhibitor Chidamide on PD-L1 Expression in Peripheral T-Cell Lymphoma**
YAN Miao-Ming , LI Zhao-Xuan , CHEN Chong , ZHANG Wei , ZHOU Dao-Bin
- 1746 **Cell Cycle Arrest and Apoptosis Induced by Atovaquone in Non-Hodgkin's Lymphoma Raji Cells**
CHEN Chun-Yang , SHEN Xing , XING Shuang , ZHANG Xue-Wen , JIANG Gang , YU Zu-Yin
- 1752 **Characteristics of Bone Marrow Cell Morphology and Immunophenotype in Patients with NHL Leukemia and Evaluation of NHL Bone Marrow Invasion**
LI Ling , CUI Li-Juan , MA Hui , YAN Wen-Li
- 1757 **Effect of Body Mass Index on the Prognosis of Mantle Cell Lymphoma**
ZHANG Shu-Xia , XIE Yu-Han , WENG Ping , XU Shu-Juan , TIAN Hui-Yun , Guo Jiang-Rui , LIU Ting-Bo , SHEN Jian-Zhen , Li Xiao-Fan
- 1766 **Efficacy Analysis of Bendamustine-Based Combination Regimen in Treatment of Patients with Relapsed/Refractory Non-Hodgkin Lymphoma**
GUO Yan-Ting , LI Feng , DONG Wei-Min , LIN Yan , XIE Xiao-Bao , LING Yun , YAN Feng , HUA Xiao-Ying , HE Bai , GU Wei-Ying
- 1772 **Clinical Features of Diffuse Large B-Cell Lymphoma Transformed from Follicular Lymphoma**
ZHANG Xiao-Li , YU Wen-Juan , ZHU Ya-Nan , YANG Chun-Mei , XIAO Feng , MAI Wen-Yuan

Multiple Myeloma Basis and Clinic

- 1779 **Prognostic Value of A New Risk Stratification Model (R2-ISS) in Newly Diagnosed Multiple Myeloma**
WANG Yin , YUE Ling-Ling , ZENG Peng-Yun , WU Chong-Yang , HAN Ye , SONG Ying , JIN Qi-Qi , JIANG Hao-Yun , CHAI Ye
- 1785 **Clinical Significance of CD28 Expression in Newly Diagnosed Multiple Myeloma**
ZHANG Ping-Ping , LI Jia-Jia , HU Zhong-Li , ZHU Jun-Feng , WANG Meng , ZHANG Feng , LI Bing-Zong
- 1791 **The Value of T Cell subsets and Cytokine Levels Changes in the Clinical Diagnosis , Treatment and Prognosis Evaluation of Multiple Myeloma**
YAN Zhi-Min , LIU Yan-Quan , HUANG Zou-Fang , LIANG Yan , LIN Jie , SHEN Jian-Zhen , CHEN Xin-Ji
- 1797 **Expression of SIL-2R in Patients with Multiple Myeloma and Its Clinical Significance**
LIN Ping , LIN Xiao-Rong , LIU Qiao-Ling , ZHANG Xue-Ya , CHEN Gen-Wang , XIE Ruo-Teng , ZHANG Ya-Lan , DU Xiu-Huan
- 1803 **Expression and Significance of PD-1 , PD-L1 and CTLA-4 in the Bone Marrow of Patients with Multiple Myeloma**
LI Qing-Zhao , PENG Juan , CHEN Hai-Mei , CHEN Zhen-Zhen , ZHU Zhan-Wang , LI Ling-Shu , HU Guo-Yu , YUAN Zhao-Hui

Hemorrhage and Erythrocyte Disease

- 1810 **Expression Levels of MiR-451 in Erythroid Differentiation and Its Correlation with Hematological Diseases**
LING Ling , WANG Fang-Fang , ZHOU Shu-Ting , YANG Lei , YANG Fan , YANG Lan , YU Duo-Nan
- 1817 **Promoting Effect of Rat FVIII Light Chain Delivered by Adeno-Associated Virus Vector Serotype 8 on the Activity of Human FVIII Heavy Chain with Different Length**
MAO Jian-Hua , SHEN Yan , RUAN Zheng , XI Xiao-Dong

Transfusion Medicine

- 1824 **Clinical Study on the Distribution Frequency of Anti-Mur in Southern Fujian Area and Its Cause of Hemolytic Disease of the Newborn**
ZHENG Yan-Ling , HONG Qiang , WANG Qian-Ming
- 1829 **Bacteriostasis of Platelet-Rich Plasma and Its Derivatives *in Vitro* and Its Relationship with PF4**
SONG Ming-Zhu , LI Mei-Mei , NIE Xiao-Xia , LIU Jia , CAI Juan
- 1834 **Effects of Different Treatment Methods on the Contents of Related Growth Factors Released by Platelet Rich Plasma**
WANG Shu-Jun , ZHAO Guang-Chao , LUO Kai-Yun , DU Ying , WANG Wei , QI Qing , LUAN Jian-Feng
- 1839 **Identification and Molecular Biology of Variant D Blood Group of *RHD** 95A Genotype**
LIU Xin , WANG Lian-Hui , XU Zi-Heng , SHU Jin , DONG Meng-Yuan , TONG Xiao-Yan , XU Xiu-Yun
- 1845 **Identification of B(A) Blood Group Serology Combined with Molecular Biology and Blood Transfusion Strategy**
ZHU Wen-Gang , YANG Gui-Bin , LIU Yin-Yin , LIU Lei , XIA Bang-Kun
- 1851 **The Activity Characteristics of ABO Blood Group Glycosyltransferases and the Effect of Plasma Preservation on its activity**
WU Yue-Ping , LIANG Shuang , SU Yu-Qing
- 1856 **Detection and Characteristics of Hepatitis C Virus Infection among Blood Donors in Qingyang City**
ZHANG Xiao-Xia , HAN Ya-Peng

Hematopoietic Stem Cell Transplantation

- 1861 **Analysis of Related Factors of Autologous Peripheral Hematopoietic Stem Cell Mobilization in Patients with Lymphoma and Myeloma**
YU Xian-Qiu , WANG Li-Xia , LEI Fang , LU Wen-Ping , FEI Xiao-Ming
- 1868 **Clinical Analysis of Salvage Treatment of Glucocorticoid Resistant Graft-Versus-Host Disease with Vedolizumab in Children**
LI Zuo-Feng , XIONG Hao , TAO Fang , CHEN Zhi , WANG Zhuo , YANG Li , SUN Ming , LU Wen-Jie , TANG Wei , LUO Lin-Lin , TANG Su-Jie

Cell Biology

- 1873 **The Hematopoietic Protective Effect of PDGF-BB on Radiation-Induced Myelosuppression Model Mice**
LUO Yi , KONG Hui-Min , SU Wei-Qing , YI Wen-Fang , GE Hui , CHEN Hui , LI Liang , YANG Mo
- 1881 **Factors Affecting the Preservation of Human Peripheral Blood Mononuclear Cells at 4 °C**
ZHANG Xuan , WANG Lei , LI Dong-Dong , YAN Shao-Duo , LIU Kun , ZHENG Yi-Zhe , QI Feng-Ying , HE Zi-Xin , LI Yan-Hong , WANG Bo , FU Qiu-Xia , LIANG Jun

Radiation Hematology

- 1887 **Therapeutic Effect of Single Intramuscular Administration of Recombinant Human Thrombopoietin on Rhesus Monkeys with Acute radiation Sickness**
YANG Jin-Kun , XING Shuang , SHEN Xing , WANG Xun , JIANG Ying , ZHANG Xue-Wen , LUAN Hao , QIAO Zi-Zhi , DAI Yang-Yang , ZHANG En-Qi , WANG Ye-Mei , XIONG Guo-Lin , YU Zu-Yin

Laboratory Technology in Hematology

- 1893 **Performance Evaluation of a New Microfluidic Platelet Function Test Platform (*in English*)**
WU You , XIAO Wen-Hai , DING Ling , CHEN Dan , DENG Su-Rong , LI Yuan

REVIEWS

- 1902 **Advances in Structural Designs of Chimeric Antigen Receptor T Cells**
——Review
YING Pei-Ting , WENG Wen-Wen , TANG Yong-Min

- 1907 **Current Status and New Drugs Progress in the Treatment of Relapsed and Refractory Acute Myeloid Leukemia** ——*Review*
LI Wen-Feng , ZHOU Jing-Bo , ZHAO Yan-Hong , YU Hong-Juan
- 1912 **Research Progress of Single-cell Transcriptome Sequencing Technology in Physiological Hematopoiesis** ——*Review*
XING Zi-Ping , DONG Rui , ZHAI Xiao-Wen
- 1917 **Clinical Application and Research Progress of Circulating Tumor DNA in Diffuse Large B-Cell Lymphoma** ——*Review*
ZHANG Hai-Ying , YANG Yan-Li
- 1922 **Research Progress of Cytokines in the Prognosis of Acute Myeloid Leukemia** ——*Review*
LIANG Chun-Yan , LI Zeng-Zheng , WANG Min , WANG Ya-Jie , YANG Tong-Hua

INDEX

- 1 – **Index of Key Words in Chinese , Vol 30 , No. 1 – 6 , 2022**
- 9 – **Index of Key Words in English , Vol 30 , No. 1 – 6 , 2022**
- 17 – **Author Index in Chinese and Chinese Phonetic Alphabets , Vol 30 , No. 1 – 6 , 2022**