

《中国医药生物技术》2016 年第 11 卷关键词索引

说明: (1)本索引关键词按汉语拼音字母顺序排列; (2)冠有阿拉伯数字、西文字母、西文姓氏的关键词, 按其后的汉字的拼音排序, 在汉字相同的情况下, 按数字、英文字母、希文字母顺序先后排序; (3)缩略词及未译出的原文英文字母顺序排列在各(字母)部之首; (4)文题、作者后括号内数字为期号, 最后为起止页。

A

- 阿卡波糖 益生菌促进阿卡波糖降低糖尿病小鼠餐后血糖的研究(钟丹, 殷瑜, 戈梅, 等)(5): 441-445
- 阿扎胞苷 心脏营养素-1 促进脐带间充质干细胞诱导分化为心肌样细胞时心肌 α -actin、 β -MHC、GATA4 和 Nkx2-5 基因的表达(徐敏, 宁险峰, 锡洪敏, 等)(5): 420-425
- 埃博拉病毒 埃博拉病毒进入抑制剂筛选模型的建立与应用(王静, 陈淑敏, 马铃, 等)(3): 193-199
- 癌, 非小细胞肺 SIRT1 阻滞剂毒黄素对肺鳞癌细胞株 SK-MES-1 增殖、凋亡及迁移的影响(明浩, 宗赞, 谢荃沁, 等)(2): 137-141
- 胰腺癌的驱动基因突变及相应的靶向治疗(程菊, 茅矛)(2): 151-158
- 癌, 肝细胞 p16、RASSF1A 在肝细胞性肝癌患者肿瘤组织及血浆中异常甲基化的检测及临床意义(董晓刚, 郭文佳, 丁伟)(3): 252-258

B

- 白细胞介素 17 IL-17 在肿瘤发生发展中的作用及其临床意义(李必一, 王若雨, 赵勇)(1): 64-58
- 白血病 miRNAs 与肿瘤(黄帅, 郭慧慧, 王璐璐, 等)(3): 267-271
- 白血病染色体 MLL 基因断裂(易位) FISH 探针的研究(孙江漫, 胡林萍, 李承文, 等)(6): 497-501
- 白血病, 单核细胞, 急性 结核特异性多肽 E6、E7 和 C14 对单核-巨噬细胞亚型极化的影响(申东梅, 方毅敏, 申雁鸣, 等)(3): 216-223
- 伴刀豆球蛋白 A miR-17-92 在急性肝脏损伤中的功能和作用(王若素, 高慧英, 赛岩, 等)(5): 407-414
- 保罗样激酶 1 抑制剂 PLK1 PBD 靶向抗肿瘤抑制剂的筛选及活性研究(宗可昕, 张晶, 陈云雨, 等)(1): 13-20
- Gluc 报告基因 以分泌型荧光素酶为报告基因的单轮感染流感病毒的构建(张永欣, 赵斐, 王臻, 等)(4): 300-307
- 贲门癌 评估术前系统免疫炎症指数与贲门癌患者预后的相关性(周文杰, 吴骏, 王琦, 等)(6): 510-514
- 吡咯里西啶类生物碱 链霉菌 *Streptomyces* sp. CPCC 200497 次级代谢产物 bohemamines 的分离和鉴定(江冰娅, 赵薇, 李书芬, 等)(5): 394-399
- 标准化 多囊卵巢综合征生物样本库建设及管理(王丽萍, 张晓梅, 吕芳, 等)(6): 556-558
- Corhn 病 IL-35 在炎症性肠病中的表达及临床价值(唐文静, 王婷婷, 汪良芝)(2): 142-144
- 病毒 治疗感染性疾病抗体药物的概况及趋势(刘方杰, 杨光, 沈信奋)(6): 552-555
- 病理学, 临床 结直肠癌 DNA 错配修复蛋白的表达及临床病理学意义(张晓云, 张春雁, 王延文, 等)(2): 123-127
- 玻璃化作用 玻璃化冷冻法保存兔腰间盘的实验研究(胡成栋, 刘曦, 李盼, 等)(3): 247-251
- 波西米胺 链霉菌 *Streptomyces* sp. CPCC 200497 次级代谢产物 bohemamines 的分离和鉴定(江冰娅, 赵薇, 李书芬, 等)(5): 394-399

薄层液基细胞学技术 探讨新型宫颈癌细胞学筛查技术 Integrated Imager 的应用价值(彭辉, 赵敏, 阳宇)(4): 375-377

哺乳动物雷帕霉素靶蛋白 雷帕霉素的三氮唑新衍生物 FIM-X13 对人胃癌细胞株 AGS 的作用及机制的初步研究(杨丹, 陈晓明, 李夸良, 等)(3): 224-228

布鲁杆菌疫苗 布氏菌活疫苗滴鼻与皮下接种的免疫效果的比较(张凌男, 陈成, 李格梅, 等)(4): 308-313

C

- CGI, miR-17-92 在急性肝脏损伤中的功能和作用(王若素, 高慧英, 赛岩, 等)(5): 407-414
- CD105 基于人 CD105 分子的酵母展示系统的构建(高海霞, 刘红芹, 石琳, 等)(4): 329-332
- CRP/Alb 评估术前系统免疫炎症指数与贲门癌患者预后的相关性(周文杰, 吴骏, 王琦, 等)(6): 510-514
- 残留 DNA 生物技术药物中宿主 DNA 残留 Q-PCR 检测法的方法验证(刘晓志, 张斌, 赵伟, 等)(1): 69-73
- 肠道病毒属 抗肠道病毒靶点药物研究进展(张小康, 吕生容, 马晓良, 等)(5): 451-456
- 肠道菌群 肠道菌群对机体营养物质的代谢研究(郭慧慧, 黄帅, 王璐璐, 等)(4): 340-345
- 肠道细菌基因间重复一致序列 万古霉素非敏感肠球菌的筛选和基因型分析(孙琅, 刘建华, 聂彤颖, 等)(3): 206-215
- 成骨分化 野黄芩苷体外促成骨分化作用研究(赵晓丽, 陈金晶, 司书毅, 等)(1): 27-31
- 成体干细胞 全球干细胞研究发展趋势与格局分析(刘伟, 王立生, 吴曙霞)(1): 77-81
- 程序性细胞死亡受体 1 肿瘤精准免疫治疗的临床实践(唐龙清, 冯志强, 潘麓羽, 等)(2): 128-136
- 体外大量扩增原发性肝癌肿瘤浸润淋巴细胞及其生物学特性的初步分析(秦鹏, 柴晓菲, 王昭月, 等)(4): 324-328
- 充质干细胞 人脐带间充质干细胞复合脱细胞软骨细胞外基质取向支架修复山羊膝关节全层软骨缺损的实验研究(张雨, 刘舒云, 郭维民, 等)(6): 502-509
- 重组单克隆抗体 重组单克隆抗体的纯化研究(邹有土)(4): 382-384
- 创新霉素 创新霉素前药衍生物的合成及抗菌活性研究(刘宗英, 朱俊泰, 金洁, 等)(4): 314-318
- 创造性 浅谈创造性评判中技术启示存在暗示的几种情形(王斌, 张书恩, 张辉)(5): 477-479
- 生物交叉领域专利中技术领域跨度对创造性的判断浅析(吴漾, 刘春杰)(6): 563-566
- 纯化 重组单克隆抗体的纯化研究(邹有土)(4): 382-384
- 磁共振成像 生物敏感 MRI 造影剂的研究新进展(刘云, 张蕾磊, 胡海宇, 等)(6): 544-551
- DNA 错配修复 结直肠癌 DNA 错配修复蛋白的表达及临床病理学意义(张晓云, 张春雁, 王延文, 等)(2): 123-127

D

- 大鼠 MRSA 大鼠感染性心内膜炎模型的建立(白羽, 李雪, 杨信怡, 等)(4): 289-294
- 代谢 肠道菌群对机体营养物质的代谢研究(郭慧慧, 黄帅, 王璐璐, 等)(4): 340-345
- 单核-巨噬细胞系统 结核特异性多肽 E6、E7 和 C14 对单核-巨噬细胞亚型极化的影响(申东梅, 方毅敏, 申雁鸣, 等)(3): 216-223
- 单轮感染病毒 以分泌型荧光素酶为报告基因的单轮感染流感病毒的构建(张永欣, 赵斐, 王臻, 等)(4): 300-307
- 单体 破伤风类毒素原液质量分析方法的研究(夏德菊, 谭亚军, 田霖, 等)(4): 333-339
- 灯盏乙素 微生物转化灯盏乙素制备野黄芩素的研究(郑晨, 沈琪华, 董志红, 等)(6): 521-525
- 低温保存 玻璃化冷冻法保存兔腰椎间盘的实验研究(胡成栋, 刘曦, 李盼, 等)(3): 247-251
- 电泳, 聚丙烯酰胺凝胶 破伤风类毒素原液质量分析方法的研究(夏德菊, 谭亚军, 田霖, 等)(4): 333-339
- 动物使用替代 化妆品安全性评价替代试验的研究进展及思考(罗飞亚, 王钢力, 邢书霞, 等)(5): 470-476
- 毒黄素 SIRT1 阻滞剂毒黄素对肺鳞癌细胞株 SK-MES-1 增殖、凋亡及迁移的影响(明浩, 宗赞, 谢荃沁, 等)(2): 137-141
- 毒性试验 化妆品安全性评价替代试验的研究进展及思考(罗飞亚, 王钢力, 邢书霞, 等)(5): 470-476
- 队列研究 浅论基因检测对肿瘤精准医疗的意义(张如奎, 徐增辉)(2): 103-109
- 多聚体 破伤风类毒素原液质量分析方法的研究(夏德菊, 谭亚军, 田霖, 等)(4): 333-339
- 多囊卵巢综合征 骨钙素与多囊卵巢综合征相关性的研究进展(吕欣, 华飞)(2): 167-169
- 多囊卵巢综合征生物样本库建设及管理(王丽萍, 张晓梅, 吕芳, 等)(6): 556-558
- 多位点测序分型 万古霉素非敏感肠球菌的筛选和基因型分析(孙琅, 刘建华, 聂彤颖, 等)(3): 206-215
- 多向诱导分化 不同代次人胎盘间充质干细胞的生物活性比较研究(章毅, 许惠利, 王锋, 等)(5): 400-406

E

- 二聚体 破伤风类毒素原液质量分析方法的研究(夏德菊, 谭亚军, 田霖, 等)(4): 333-339

F

- 法规 美国、欧盟、日本细胞治疗监管政策研究(吴曙霞, 杨淑娇, 吴祖泽)(6): 491-496
- 凡德他尼衍生物 凡德他尼衍生物的设计、合成与体外抗肿瘤活性(张芮, 夏桂民, 吕凯, 等)(5): 432-436
- 放射疗法 胸部恶性肿瘤放疗联合免疫治疗的现状(韩阳, 裴红蕾)(2): 173-177
- 肺外囊泡 肺外囊泡在肿瘤发生发展中的研究进展(夏鹏, 黄晶)(4): 351-354
- 肺肿瘤 miRNAs 与肿瘤(黄帅, 郭慧慧, 王璐璐, 等)(3): 267-271
- Meta 分析 高强度聚焦超声治疗子宫肌瘤病的研究进展(陈雨, 赵卫东)(2): 178-180
- 分子靶向治疗 浅论基因检测对肿瘤精准医疗的意义(张如奎, 徐增辉)(2): 103-109

- 肺腺癌的驱动基因突变及相应的靶向治疗(程菊, 茅矛)(2): 151-158
- 纳米载药系统在肿瘤靶向免疫治疗中的研究进展(金明姬, 金光明, 高钟镐)(3): 263-266
- 抗肠道病毒靶点药物研究进展(张小康, 吕生容, 马晓良, 等)(5): 451-456
- 多靶点药物治疗前列腺癌研究进展(吴萌, 谢永丽, 岑山, 等)(6): 526-531
- 分子排阻色谱 破伤风类毒素原液质量分析方法的研究(夏德菊, 谭亚军, 田霖, 等)(4): 333-339
- 粪肠球菌 万古霉素非敏感粪肠球菌的筛选和基因型分析(孙琅, 刘建华, 聂彤颖, 等)(3): 206-215

G

- 钙结合蛋白质类 FSP1 在小鼠巨噬细胞中的表达特征及其生物学意义(李必一, 杨帆, 李洋, 等)(3): 236-241
- 干扰素 γ 体外大量扩增原发性肝癌肿瘤浸润淋巴细胞及其生物学特性的初步分析(秦鹏, 柴晓菲, 王昭月, 等)(4): 324-328
- 肝损伤 miR-17-92 在急性肝脏损伤中的功能和作用(王若素, 高慧英, 赛岩, 等)(5): 407-414
- 肝肿瘤 miRNAs 与肿瘤(黄帅, 郭慧慧, 王璐璐, 等)(3): 267-271
- 干细胞 全球干细胞研究发展趋势与格局分析(刘伟, 王立生, 吴曙霞)(1): 77-81
- 干细胞在软骨再生中的应用(王明杰, 刘舒云, 郭维民, 等)(5): 457-462
- 干细胞研究 干细胞制剂制备质量管理自律规范(中国医药生物技术协会)(6): 481-490
- 干细胞因子 低氧环境对脐带间充质干细胞相关细胞因子表达的影响(张冲, 徐敏, 毛成刚, 等)(5): 437-440
- 高强聚焦超声消融 乳腺癌患者 CD44 表达对生存预后影响的 Meta 分析(张佳楠, 吴昌平, 蒋敬庭)(2): 181-184
- 高通量筛选分析 埃博拉病毒进入抑制剂筛选模型的建立与应用(王静, 陈淑敏, 马铃, 等)(3): 193-199
- 高血压 SGK1 调节 Th17 细胞分化在高血压中的作用(李海龙, 吕雅丽, 鱼丽娟, 等)(5): 426-431
- 格拉斯哥预后评分 RDW 联合 mGPS 评分对原发性肝癌诊断及预后意义(谢荃沁, 陈陆俊, 蒋敬庭, 等)(2): 116-122
- 个体化医学 精准医疗对未来医学发展的启示与质疑(彭亦良, 周雄)(1): 88-90
- 肿瘤大数据和精准医学(王学兴, 谢曜爵)(2): 97-102, 109
- 浅论基因检测对肿瘤精准医疗的意义(张如奎, 徐增辉)(2): 103-109
- 骨髓增生异常综合征 ——已开启个体化治疗新时代?(肖志坚)(2): 114-115
- 给药系统 新型 pH 敏感性材料及其给药系统在现代药剂学中的应用进展(孙平, 闫兆伟, 高钟镐)(1): 42-46
- 宫颈癌筛查 探讨新型宫颈癌细胞学筛查技术 Integrated Imager 的应用价值(彭辉, 赵敏, 阳宇)(4): 375-377
- 工艺放大 重组单克隆抗体的纯化研究(邹有土)(4): 382-384
- 工艺学, 制药 链霉素发酵培养基的混料设计(金伟, 郑长春, 郭强, 等)(4): 370-374
- 骨钙素 骨钙素与多囊卵巢综合征相关性的研究进展(吕欣, 华飞)(2): 167-169
- 骨髓增生异常综合征 骨髓增生异常综合征 ——已开启个体化治疗新时代?(肖志坚)(2): 114-115
- 骨髓祖代细胞 低氧对骨髓间充质干细胞生物学特性的影响(石雪峰, 王立生, 格日力)(3): 259-262
- 骨形态发生蛋白质 2 野黄芩苷体外促成骨分化作用研究(赵晓丽, 陈

金晶, 司书毅, 等)(1): 27-31

关节半月板 脱细胞半月板细胞外基质/脱钙骨基质双相半月板支架的制备及其生物相容性的研究(苑志国, 刘舒云, 郝春香, 等)(1): 4-12

广泛耐药结核 抗结核药物研究新进展(任金凤, 赵跃, 王菊仙)(4): 360-365

过敏性疾病 人 IgE-Fc 结构域的基因克隆、原核表达及单克隆抗体的制备(崔璐璐, 毕嘉成, 李俊鑫, 等)(3): 242-246

H

黑曲霉菌 微生物转化灯盏乙素制备野黄芩素的研究(郑晨, 沈琪华, 董志红, 等)(6): 521-525

红花 红花细胞培养物化学成分研究(谭圳, 陈日道, 解可波, 等)(4): 319-323

红细胞分布宽度 RDW 联合 mGPS 评分对原发性肝癌诊断及预后意义(谢荃沁, 陈陆俊, 蒋敬庭, 等)(2): 116-122

华通胶 人脐带华通胶细胞外基质源性软骨组织工程支架的制备及相关研究(刘舒云, 侯克东, 鹿亮, 等)(3): 200-205

化学成分 红花细胞培养物化学成分研究(谭圳, 陈日道, 解可波, 等)(4): 319-323

化学技术, 合成 创新霉素前药衍生物的合成及抗菌活性研究(刘宗英, 朱俊泰, 金洁, 等)(4): 314-318

凡德他尼衍生物的设计、合成与体外抗肿瘤活性(张芮, 夏桂民, 吕凯, 等)(5): 432-436

黄酮类 酵母 UDP-葡萄糖合成途径的优化及黄酮葡萄糖苷的合成(王惠敏, 杨燕, 田雷瑜, 等)(3): 229-235

I

IL-17A SGK1 调节 Th17 细胞分化在高血压中的作用(李海龙, 吕雅丽, 鱼丽娟, 等)(5): 426-431

IL-35 IL-35 在炎症性肠病中的表达及临床价值(唐文静, 王婷婷, 汪良芝)(2): 142-144

J

p16 基因 p16、RASSF1A 在肝细胞性肝癌患者肿瘤组织及血浆中异常甲基化的检测及临床意义(董晓刚, 郭文佳, 丁伟)(3): 252-258

RASSF1A 基因 p16、RASSF1A 在肝细胞性肝癌患者肿瘤组织及血浆中异常甲基化的检测及临床意义(董晓刚, 郭文佳, 丁伟)(3): 252-258

VP8 基因 临床样品中不同蚀斑表型单克隆轮状病毒 VP8 基因序列分析(钱雯, 马波, 黄永坤, 等)(1): 74-76

基因表达 猪苓菌核自噬相关基因 ATG8 的克隆及表达分析(刘蒙蒙, 邢咏梅, 郭顺星)(5): 415-419

基因表达调控, 肿瘤 基于专利地图的中美肿瘤基因诊断技术竞争力分析(李蓓, 包洪岩, 兰小筠)(1): 82-87

胰腺癌早期诊断的研究现状及进展(顾小燕, 吴昌平, 金建华, 等)(2): 163-166

基因检测 浅论基因检测对肿瘤精准医疗的意义(张如奎, 徐增辉)(2): 103-109

基因, MHC I 类 肿瘤精准免疫治疗的临床实践(唐龙清, 冯志强, 潘麓羽, 等)(2): 128-136

基因型 万古霉素非敏感肠球菌的筛选和基因型分析(孙琅, 刘建华, 聂彤颖, 等)(3): 206-215

机制研究 适用于多细胞共培养的培养孔板的研制(谢一泓, 黎丹戎)(3): 278-279

疾病 髓源性抑制细胞的体外诱导及其应用(韩晨露, 赵勇, 李卫国)(1): 52-57

疾病活动度 IL-35 在炎症性肠病中的表达及临床价值(唐文静, 王婷婷, 汪良芝)(2): 142-144

疾病模型, 动物 MRSA 大鼠感染性心内膜炎模型的建立(白羽, 李雪, 杨信怡, 等)(4): 289-294

极化分型 结核特异性多肽 E6、E7 和 C14 对单核-巨噬细胞亚型极化的影响(申东梅, 方毅敏, 申雁鸣, 等)(3): 216-223

计算生物学 生物信息学分析 mircoRNA 在乳腺癌中的调控网络(周嘉彬, 吕钰冰, 韩泽平, 等)(6): 559-562

DNA 甲基化 骨髓增生异常综合征——已开启个体化治疗新时代?(肖志坚)(2): 114-115

间质干细胞 不同代次人胎盘间充质干细胞的生物活性比较研究(章毅, 许惠利, 王锋, 等)(5): 400-406

低氧环境对脐带间充质干细胞相关细胞因子表达的影响(张冲, 徐敏, 毛成刚, 等)(5): 437-440

间质细胞 心脏营养素-1 促进脐带间充质干细胞诱导分化为心肌样细胞时心肌 α -actin、 β -MHC、GATA4 和 Nkx2-5 基因的表达(徐敏, 宁险峰, 锡洪敏, 等)(5): 420-425

特洛细胞连接方式的研究进展(汪丽, 慧慧玲, 张汝芝)(5): 463-466

碱性磷酸酶 野黄芩苷体外促成骨分化作用研究(赵晓丽, 陈金晶, 司书毅, 等)(1): 27-31

酵母表面展示 基于人 CD105 分子的酵母展示系统的构建(高海霞, 刘红芹, 石琳, 等)(4): 329-332

接种 布氏菌活疫苗滴鼻与皮下接种的免疫效果的比较(张凌勇, 陈成, 李格梅, 等)(4): 308-313

结肠炎, 溃疡状 IL-35 在炎症性肠病中的表达及临床价值(唐文静, 王婷婷, 汪良芝)(2): 142-144

结核 抗结核药物研究新进展(任金凤, 赵跃, 王菊仙)(4): 360-365
结核分枝杆菌 抗结核药物研究新进展(任金凤, 赵跃, 王菊仙)(4): 360-365

结直肠肿瘤 结直肠癌 DNA 错配修复蛋白的表达及临床病理学意义(张晓云, 张春雁, 王延文, 等)(2): 123-127

进入抑制剂 埃博拉病毒进入抑制剂筛选模型的建立与应用(王静, 陈淑敏, 马铃, 等)(3): 193-199

精准医疗 浅论基因检测对肿瘤精准医疗的意义(张如奎, 徐增辉)(2): 103-109

任重而道远的精准医疗(刘筑)(2): 110-113

聚合酶链反应 生物技术药物中宿主 DNA 残留 Q-PCR 检测法的方法验证(刘晓志, 张斌, 赵伟, 等)(1): 69-73

基于人 CD105 分子的酵母展示系统的构建(高海霞, 刘红芹, 石琳, 等)(4): 329-332

聚合物 应用新型药物递送系统预防和治疗生物被膜所致感染(周文凯, 侯续成, 李桂玲)(6): 532-538

巨噬细胞 FSP1 在小鼠巨噬细胞中的表达特征及其生物学意义(李必一, 杨帆, 李洋, 等)(3): 236-241

K

康复治疗 免疫功能对促进缺血性脑卒中康复的影响(吴乘帆, 蒋敬庭)(5): 467-469

抗病毒药 抗肠道病毒靶点药物研究进展(张小康, 吕生容, 马晓良, 等)(5): 451-456

抗代谢药, 抗肿瘤 凡德他尼衍生物的设计、合成与体外抗肿瘤活性(张芮, 夏桂民, 吕凯, 等)(5): 432-436

抗感染药 治疗感染性疾病抗体药物的概况及趋势(刘方杰, 杨光, 沈倍奋)(6): 552-555

- 抗结核药** 抗结核药物研究新进展(任金凤,赵跃,王菊仙)(4): 360-365
- 抗菌活性** 创新霉素前药衍生物的合成及抗菌活性研究(刘宗英,朱俊泰,金洁,等)(4): 314-318
- 抗菌药** 对《抗菌药物临床应用指导原则(2015年版)》的不同意见(赵英英,孔霞,张洋)(6): 567-568
- 耐药菌活性** 链霉菌 *Streptomyces* sp. CPCC 200497 产生的主要次级代谢产物——醌霉素的鉴定(赵薇,江冰娅,左利杰,等)(1): 21-26
- 抗体, 单克隆** 人 IgE-Fc 结构域的基因克隆、原核表达及单克隆抗体的制备(崔璐璐,毕嘉成,李俊鑫,等)(3): 242-246
- 治疗感染性疾病抗体药物的概况及趋势(刘方杰,杨光,沈倍奋)(6): 552-555
- 抗微生物阳离子肽类** 抗菌肽来源、分类方式、生物学活性、作用机制及应用研究进展(刘秀,郭中坤,王可洲)(6): 539-543
- 抗药性, 肿瘤** 肺癌的驱动基因突变及相应的靶向治疗(程菊,茅矛)(2): 151-158
- TRAIL 诱导细胞死亡及其耐药机制研究进展(乔新然,陈淑珍)(5): 446-450
- 抗原, CD36** 江苏地区汉族人群血小板 CD36 抗原缺失型表型的分析(陈青,段志敏,蔡莉,等)(1): 38-41
- 抗原, CD44** 高强度聚焦超声治疗子宫肌瘤病的研究进展(陈雨,赵卫东)(2): 178-180
- 抗原, 肿瘤** T 细胞受体基因修饰在肿瘤免疫细胞治疗中的应用及研究进展(连晶瑶,陈新峰,平玉,等)(2): 159-162, 166
- 抗肿瘤药** PLK1 PBD 靶向抗肿瘤抑制剂的筛选及活性研究(宗可听,张晶,陈云雨,等)(1): 13-20
- 可行性** 任重而道远的精准医疗(刘筑)(2): 110-113
- 克隆** 猪苓菌核自噬相关基因 *ATG8* 的克隆及表达分析(刘蒙蒙,邢咏梅,郭顺星)(5): 415-419
- 醌霉素** 链霉菌 *Streptomyces* sp. CPCC 200497 产生的主要次级代谢产物——醌霉素的鉴定(赵薇,江冰娅,左利杰,等)(1): 21-26
- 链霉菌 *Streptomyces* sp. CPCC 200497 次级代谢产物 bohemamines 的分离和鉴定(江冰娅,赵薇,李书芬,等)(5): 394-399

L

- 雷帕霉素三氮唑衍生物** 雷帕霉素的三氮唑衍生物 FIM-X13 对胃癌细胞株 AGS 的作用及机制的初步研究(杨丹,陈晓明,李夸良,等)(3): 224-228
- 立法, 药物** 化妆品安全性评价替代试验的研究进展及思考(罗飞亚,王钢力,邢书霞,等)(5): 470-476
- 链霉素** 链霉素发酵培养基的混料设计与研究(金伟,郑长春,郭强,等)(4): 370-374
- B 淋巴细胞** 免疫功能对促进缺血性脑卒中康复的影响(吴乘帆,蒋敬庭)(5): 467-469
- T 淋巴细胞, 调节性** CD4⁺CD25⁺ 调节性 T 细胞在川崎病中的研究进展(吴慧,张春伟,王永清,等)(4): 366-369
- 淋巴细胞, 肿瘤浸润** 肿瘤浸润淋巴细胞与乳腺癌患者预后及治疗(卢孔泵,王晓稼)(2): 170-172
- 流感病毒 A 型** 以分泌型荧光素酶为报告基因的单一感染流感病毒的构建(张永欣,赵斐,王臻,等)(4): 300-307
- 流式细胞术** 江苏地区汉族人群血小板 CD36 抗原缺失型表型的分析(陈青,段志敏,蔡莉,等)(1): 38-41
- 采用流式细胞术分选 EAE 模型小鼠小胶质细胞(浦颖艳,孙定亚,黄爱军,等)(4): 295-299
- 六西格玛** 链霉素发酵培养基的混料设计与研究(金伟,郑长春,郭强,等)(4): 370-374

- 轮状病毒感染** 临床样品中不同蚀斑表型单克隆轮状病毒 VP8 基因序列分析(钱雯,马波,黄永坤,等)(1): 74-76
- 绿色荧光蛋白** 绿色荧光蛋白放射免疫分析试剂盒的研制(姜晓静,孙秀柱,朱化彬,等)(3): 272-274

M

- miR-17-92 miR-17-92 在急性肝脏损伤中的功能和作用(王若素,高慧英,赛岩,等)(5): 407-414
- MPP⁺** 注射用脑蛋白水解物对大鼠肾上腺嗜铬细胞瘤细胞增殖与 MPP⁺ 诱导的氧化损伤的影响(窦玥莹,刘衡,张娜,等)(6): 515-520
- MTT** 注射用脑蛋白水解物对大鼠肾上腺嗜铬细胞瘤细胞增殖与 MPP⁺ 诱导的氧化损伤的影响(窦玥莹,刘衡,张娜,等)(6): 515-520
- 免疫** CD4⁺CD25⁺ 调节性 T 细胞在川崎病中的研究进展(吴慧,张春伟,王永清,等)(4): 366-369
- 免疫检测** 绿色荧光蛋白放射免疫分析试剂盒的研制(姜晓静,孙秀柱,朱化彬,等)(3): 272-274
- 免疫检查点** 免疫细胞治疗肿瘤的安全性及其相应的对策初探(张阳,张迁,周福平,等)(2): 145-150, 169
- 免疫疗法** 纳米载药系统在肿瘤靶向免疫治疗中的研究进展(金明姬,金光明,高钟镐)(3): 263-266
- 免疫疗法, 过继** 胸部恶性肿瘤放疗联合免疫治疗的现状(韩阳,裴红蕾)(2): 173-177
- 免疫耐受** 髓源性抑制细胞的体外诱导及其应用(韩晨露,赵勇,李卫国)(1): 52-57
- 免疫, 黏膜** 布氏菌活疫苗滴鼻与皮下接种的免疫效果的比较(张凌男,陈成,李格梅,等)(4): 308-313
- 免疫球蛋白 E** 人 IgE-Fc 结构域的基因克隆、原核表达及单克隆抗体的制备(崔璐璐,毕嘉成,李俊鑫,等)(3): 242-246
- 免疫, 体液** 布氏菌活疫苗滴鼻与皮下接种的免疫效果的比较(张凌男,陈成,李格梅,等)(4): 308-313
- 免疫调节** 注射用免疫核糖核酸 II 的免疫调节及对顺铂的增效减毒作用(霍小位,王灿红,马晓玲,等)(1): 32-37
- 免疫细胞** 免疫细胞制剂制备质量管理自律规范(中国医药生物技术协会)(5): 385-393
- 免疫治疗** 髓源性抑制细胞的体外诱导及其应用(韩晨露,赵勇,李卫国)(1): 52-57
- 免疫治疗, 肿瘤** 免疫细胞治疗肿瘤的安全性及其相应的对策初探(张阳,张迁,周福平,等)(2): 145-150, 169
- pH 敏感性材料** 新型 pH 敏感性材料及其给药系统在现代药剂学中的应用进展(孙平,闫兆伟,高钟镐)(1): 42-46
- 膜糖蛋白类** 基于人 CD105 分子的酵母展示系统的构建(高海霞,刘红芹,石琳,等)(4): 329-332

N

- 纳米粒** 应用新型药物递送系统预防和治疗生物被膜所致感染(周文凯,侯续成,李桂玲)(6): 532-538
- 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌** MRSA 大鼠感染性心内膜炎模型的建立(白羽,李雪,杨信怡,等)(4): 289-294
- 能量代谢** 胞外囊泡在肿瘤发生发展中的研究进展(夏鹏,黄晶)(4): 351-354
- 黏膜皮肤淋巴结综合征** CD4⁺CD25⁺ 调节性 T 细胞在川崎病中的研究进展(吴慧,张春伟,王永清,等)(4): 366-369
- 酿酒酵母菌** 酵母 UDP-葡萄糖合成途径的优化及黄酮葡萄糖苷的合成(王惠敏,杨燕,田雷瑜,等)(3): 229-235
- 尿苷二磷酸葡萄糖** 酵母 UDP-葡萄糖合成途径的优化及黄酮葡萄糖苷

的合成(王惠敏, 杨燕, 田雷瑜, 等)(3): 229-235

尿苷二磷酸糖类 UDP-糖基供体的生物合成途径分析(尹森, 孔建强)(4): 355-359

P

胚胎干细胞 全球干细胞研究发展趋势与格局分析(刘伟, 王立生, 吴曙霞)(1): 77-81

破伤风类毒素 破伤风类毒素原液质量分析方法的研究(夏德菊, 谭亚军, 田霖, 等)(4): 333-339

葡萄糖变位酶 酵母 UDP-葡萄糖合成途径的优化及黄酮葡萄糖苷的合成(王惠敏, 杨燕, 田雷瑜, 等)(3): 229-235

葡萄糖转移酶类 酵母 UDP-葡萄糖合成途径的优化及黄酮葡萄糖苷的合成(王惠敏, 杨燕, 田雷瑜, 等)(3): 229-235

Q

启动子区甲基化 p16、RASSF1A 在肝细胞性肝癌患者肿瘤组织及血浆中异常甲基化的检测及临床意义(董晓刚, 郭文佳, 丁伟)(3): 252-258

前列腺肿瘤 多靶点药物治疗前列腺癌研究进展(吴萌, 谢永丽, 岑山, 等)(6): 526-531

嵌合性抗原受体 T 细胞 免疫细胞治疗肿瘤的安全性及其相应的对策初探(张阳, 张迁, 周福平, 等)(2): 145-150, 169

缺血性脑卒中 免疫功能对促进缺血性脑卒中康复的影响(吴乘帆, 蒋敬庭)(5): 467-469

R

乳腺肿瘤 肿瘤浸润淋巴细胞与乳腺癌患者预后及治疗(卢孔泵, 王晓稼)(2): 170-172

高强度聚焦超声治疗子宫腺肌病的研究进展(陈雨, 赵卫东)(2): 178-180

生物信息学分析 mircoRNA 在乳腺癌中的调控网络(周嘉彬, 吕钰冰, 韩泽平, 等)(6): 559-562

软骨, 关节 人脐带间充质干细胞复合脱细胞软骨细胞外基质取向支架修复山羊膝关节全层软骨缺损的实验研究(张雨, 刘舒云, 郭维民, 等)(6): 502-509

软骨细胞 干细胞在软骨再生中的应用(王明杰, 刘舒云, 郭维民, 等)(5): 457-462

S

Streptomyces sp. CPCC 200497 链霉菌 *Streptomyces sp. CPCC 200497* 产生的主要次级代谢产物——酮霉素的鉴定(赵薇, 江冰娅, 左利杰, 等)(1): 21-26

神经胶质瘤 胶质瘤预后相关分子标志物的研究进展(张洪欣, 马瑞敏, 张国军, 等)(1): 58-63

生存时间 评估术前系统免疫炎症指数与贲门癌患者预后的相关性(周文杰, 吴骏, 王琦, 等)(6): 510-514

生物标本库 儿童专科医院特色生物样本库的建立与应用(王敏, 高志梅, 吕志宝, 等)(3): 280-284

生物反应器 Vero 细胞微载体放大培养技术研究(毕军, 王强, 孙文)(3): 275-277

生物活性 抗菌肽来源、分类方式、生物学活性、作用机制及应用研究进展(刘秀, 郭中坤, 王可洲)(6): 539-543

生物技术 生物技术药物中宿主 DNA 残留 Q-PCR 检测法的方法验证

(刘晓志, 张斌, 赵伟, 等)(1): 69-73

生物力学 脱细胞半月板细胞外基质/脱钙骨基质双相半月板支架的制备及其生物相容性的研究(苑志国, 刘舒云, 郝春香, 等)(1): 4-12

生物敏感 生物敏感 MRI 造影剂的研究新进展(刘云, 张蕾磊, 胡海宇, 等)(6): 544-551

生物膜 应用新型药物递送系统预防和治疗生物被膜所致感染(周文凯, 侯续成, 李桂玲)(6): 532-538

生物相容性 脱细胞半月板细胞外基质/脱钙骨基质双相半月板支架的制备及其生物相容性的研究(苑志国, 刘舒云, 郝春香, 等)(1): 4-12

生物学标记 胶质瘤预后相关分子标志物的研究进展(张洪欣, 马瑞敏, 张国军, 等)(1): 58-63

生物学活性 生物发光共振能量转移技术在蛋白酶活性检测中的应用(陈成娟, 王伟)(1): 47-51

生物样本库 多囊卵巢综合征生物样本库建设及管理(王丽萍, 张晓梅, 吕芳, 等)(6): 556-558

生物医学研究 石墨烯及其衍生物的生物医学应用(俞淼, 武洋, 苏昊然, 等)(4): 346-350

生物制剂 免疫细胞制剂制备质量管理自律规范(中国医药生物技术协会)(5): 385-393

干细胞制剂制备质量管理自律规范(中国医药生物技术协会)(6): 481-490

生物转化 微生物转化灯盏乙素制备野黄芩素的研究(郑晨, 沈琪华, 董志红, 等)(6): 521-525

石墨烯 石墨烯及其衍生物的生物医学应用(俞淼, 武洋, 苏昊然, 等)(4): 346-350

实验性自身免疫性脑脊髓炎 采用流式细胞术分选 EAE 模型小鼠小胶质细胞(浦颖艳, 孙定亚, 黄爱军, 等)(4): 295-299

屎肠球菌 万古霉素非敏感肠球菌的筛选和基因型分析(孙琅, 刘建华, 裴彤颖, 等)(3): 206-215

适应证 对《抗菌药物临床应用指导原则(2015 年版)》的不同意见(赵英英, 孔霞, 张洋)(6): 567-568

受体 CD3 复合物, 抗原, T 细胞 T 细胞受体基因修饰在肿瘤免疫细胞治疗中的应用及研究进展(连晶瑶, 陈新峰, 平玉, 等)(2): 159-162, 166

数据挖掘 肿瘤大数据和精准医学(王学兴, 谢曜爵)(2): 97-102, 109

顺铂 注射用免疫核糖核酸 II 的免疫调节及对顺铂的增效减毒作用(霍小位, 王灿红, 马晓玲, 等)(1): 32-37

BP 素 注射用免疫核糖核酸 II 的免疫调节及对顺铂的增效减毒作用(霍小位, 王灿红, 马晓玲, 等)(1): 32-37

髓淋巴细胞性白血病蛋白 白血病染色体 *MLL* 基因断裂(易位)FISH 探针的研究(孙江漫, 胡林萍, 李承文, 等)(6): 497-501

髓源性抑制细胞 髓源性抑制细胞的体外诱导及其应用(韩晨露, 赵勇, 李卫国)(1): 52-57

T

TLRS 免疫功能对促进缺血性脑卒中康复的影响(吴乘帆, 蒋敬庭)(5): 467-469

TRAIL TRAIL 诱导细胞死亡及其耐药机制研究进展(乔新然, 陈淑珍)(5): 446-450

胎盘 不同代次人胎盘间充质干细胞的生物活性比较研究(章毅, 许惠利, 王锋, 等)(5): 400-406

肽类 结核特异性多肽 E6、E7 和 C14 对单核-巨噬细胞亚型极化的影响(申东梅, 方毅敏, 申雁鸣, 等)(3): 216-223

FISH 探针 白血病染色体 *MLL* 基因断裂(易位) FISH 探针的研究(孙江漫, 胡林萍, 李承文, 等)(6): 497-501

糖基化 UDP-糖基供体的生物合成途径分析(尹森, 孔建强)(4): 355-359

糖基转移酶类 UDP-糖基供体的生物合成途径分析(尹森, 孔建强)(4): 355-359

糖尿病 益生菌促进阿卡波糖降低糖尿病小鼠餐后血糖的研究(钟丹, 殷瑜, 戈梅, 等)(5): 441-445

特洛细胞 特洛细胞连接方式的研究进展(汪丽, 金慧玲, 张汝芝)(5): 463-466

天蚕素类 抗菌肽来源、分类方式、生物学活性、作用机制及应用研究进展(刘秀, 郭中坤, 王可洲)(6): 539-543

突变 肺腺癌的驱动基因突变及相应的靶向治疗(程菊, 茅矛)(2): 151-158

DNA 突变分析 结直肠癌 DNA 错配修复蛋白的表达及临床病理学意义(张晓云, 张春雁, 王延文, 等)(2): 123-127

图像集成 探讨新型宫颈癌细胞学筛查技术 Integrated Imager 的应用价值(彭辉, 赵敏, 阳宇)(4): 375-377

吞噬能力 FSP1 在小鼠巨噬细胞中的表达特征及其生物学意义(李必一, 杨帆, 李洋, 等)(3): 236-241

脱钙骨基质 脱细胞半月板细胞外基质/脱钙骨基质双相半月板支架的制备及其生物相容性的研究(苑志国, 刘舒云, 郝春香, 等)(1): 4-12

W

万古霉素抗药性 万古霉素非敏感肠球菌的筛选和基因型分析(孙琅, 刘建华, 聂彤颖, 等)(3): 206-215

微 RNAs miRNAs 与肿瘤(黄帅, 郭慧慧, 王璐璐, 等)(3): 267-271
生物信息学分析 mircoRNA 在乳腺癌中的调控网络(周嘉彬, 吕钰冰, 韩泽平, 等)(6): 559-562

微环境 适用于多细胞共培养的培养孔板的研制(谢一泓, 黎丹戎)(3): 278-279

微卫星不稳定性 结直肠癌 DNA 错配修复蛋白的表达及临床病理学意义(张晓云, 张春雁, 王延文, 等)(2): 123-127

微载体 Vero 细胞微载体放大培养技术研究(毕军, 王强, 孙文)(3): 275-277

胃肿瘤 雷帕霉素的三氮唑新衍生物 FIM-X13 对人胃癌细胞株 AGS 的作用及机制的初步研究(杨丹, 陈晓明, 李夸良, 等)(3): 224-228

X

C12 细胞 注射用脑蛋白水解物对大鼠肾上腺嗜铬细胞瘤细胞增殖与 MPP⁺诱导的氧化损伤的影响(窦玥莹, 刘衡, 张娜, 等)(6): 515-520

CHO 细胞 生物技术药物中宿主 DNA 残留 Q-PCR 检测法的方法验证(刘晓志, 张斌, 赵伟, 等)(1): 69-73

Th17 细胞 IL-17 在肿瘤发生发展中的作用及其临床意义(李必一, 王若雨, 赵勇)(1): 64-58

SGK1 调节 Th17 细胞分化在高血压中的作用(李海龙, 吕雅丽, 鱼丽娟, 等)(5): 426-431

Vero 细胞 Vero 细胞微载体放大培养技术研究(毕军, 王强, 孙文)(3): 275-277

细胞低氧 低氧对骨髓间充质干细胞生物学特性的影响(石雪峰, 王立生, 格日力)(3): 259-262

低氧环境对脐带间充质干细胞相关细胞因子表达的影响(张冲, 徐敏, 毛成刚, 等)(5): 437-440

细胞凋亡 SIRT1 阻滞剂毒黄素对肺鳞癌细胞株 SK-MES-1 增殖、凋亡

及迁移的影响(明浩, 宗赞, 谢荃沁, 等)(2): 137-141

细胞分化 低氧对骨髓间充质干细胞生物学特性的影响(石雪峰, 王立生, 格日力)(3): 259-262

细胞共培养孔板 适用于多细胞共培养的培养孔板的研制(谢一泓, 黎丹戎)(3): 278-279

细胞免疫 布氏菌活疫苗滴鼻与皮下接种的免疫效果的比较(张凌男, 陈成, 李恪梅, 等)(4): 308-313

细胞培养技术 红花细胞培养物化学成分研究(谭圳, 陈日道, 解可波, 等)(4): 319-323

细胞迁移 SIRT1 阻滞剂毒黄素对肺鳞癌细胞株 SK-MES-1 增殖、凋亡及迁移的影响(明浩, 宗赞, 谢荃沁, 等)(2): 137-141

细胞死亡 TRAIL 诱导细胞死亡及其耐药机制研究进展(乔新然, 陈淑珍)(5): 446-450

细胞外基质 脱细胞半月板细胞外基质/脱钙骨基质双相半月板支架的制备及其生物相容性的研究(苑志国, 刘舒云, 郝春香, 等)(1): 4-12

人脐带华通胶细胞外基质源性软骨组织工程支架的制备及相关研究(刘舒云, 侯克东, 鹿亮, 等)(3): 200-205

人脐带间充质干细胞复合脱细胞软骨细胞外基质取向支架修复山羊膝关节全层软骨缺损的实验研究(张雨, 刘舒云, 郭维民, 等)(6): 502-509

细胞增殖 SIRT1 阻滞剂毒黄素对肺鳞癌细胞株 SK-MES-1 增殖、凋亡及迁移的影响(明浩, 宗赞, 谢荃沁, 等)(2): 137-141

低氧对骨髓间充质干细胞生物学特性的影响(石雪峰, 王立生, 格日力)(3): 259-262

细胞治疗 美国、欧盟、日本细胞治疗监管政策研究(吴曙霞, 杨淑娇, 吴祖泽)(6): 491-496

细胞周期 不同代次人胎盘间充质干细胞的生物活性比较研究(章毅, 许惠利, 王锋, 等)(5): 400-406

细菌 治疗感染性疾病抗体药物的概况及趋势(刘方杰, 杨光, 沈倍奋)(6): 552-555

Alb-cre-loxp 系统 miR-17-92 在急性肝脏损伤中的功能和作用(王若素, 高慧英, 赛岩, 等)(5): 407-414

系统免疫炎症指数 评估术前系统免疫炎症指数与贲门癌患者预后的相关性(周文杰, 吴骏, 王琦, 等)(6): 510-514

小胶质细胞 采用流式细胞术分选 EAE 模型小鼠小胶质细胞(浦颖艳, 孙定亚, 黄爱军, 等)(4): 295-299

小鼠, 肥胖 益生菌促进阿卡波糖降低糖尿病小鼠餐后血糖的研究(钟丹, 殷瑜, 戈梅, 等)(5): 441-445

新柏氏 探讨新型宫颈癌细胞学筛查技术 Integrated Imager 的应用价值(彭辉, 赵敏, 阳宇)(4): 375-377

心肌细胞, 心脏 心脏营养素-1 促进脐带间充质干细胞诱导分化为心肌样细胞时心肌 α -actin、 β -MHC、GATA4 和 Nkx2-5 基因的表达(徐敏, 宁险峰, 锡洪敏, 等)(5): 420-425

心内膜炎, 细菌性 MRSA 大鼠感染性心内膜炎模型的建立(白羽, 李雪, 杨信怡, 等)(4): 289-294

新生抗原 肿瘤精准免疫治疗的临床实践(唐龙清, 冯志强, 潘蕊羽, 等)(2): 128-136

心脏营养素-1 心脏营养素-1 促进脐带间充质干细胞诱导分化为心肌样细胞时心肌 α -actin、 β -MHC、GATA4 和 Nkx2-5 基因的表达(徐敏, 宁险峰, 锡洪敏, 等)(5): 420-425

信息系统 免疫细胞生产质量信息管理系统的设计与实现(姜皓然, 张启林, 冯敏, 等)(2): 185-188

胸部肿瘤 胸部恶性肿瘤放疗联合免疫治疗的现状(韩阳, 裴红蕾)(2): 173-177

序列分析, DNA 临床样品中不同蚀斑表型单克隆轮状病毒 VP8 基因序列分析(钱雯, 马波, 黄永坤, 等)(1): 74-76

血浆 p16、RASSF1A 在肝细胞性肝癌患者肿瘤组织及血浆中异常甲基化的检测及临床意义 (董晓刚, 郭文佳, 丁伟) (3): 252-258

血清和糖皮质激素诱导的蛋白激酶 1 SGK1 调节 Th17 细胞分化在高血压中的作用 (李海龙, 吕雅丽, 鱼丽娟, 等) (5): 426-431

血小板输注 江苏地区汉族人群血小板 CD36 抗原缺失型表型的分析 (陈青, 段志敏, 蔡莉, 等) (1): 38-41

Y

研究进展 重组单克隆抗体的纯化研究 (邹有土) (4): 382-384

衍生物 石墨烯及其衍生物的生物医学应用 (俞淼, 武洋, 苏昊然, 等) (4): 346-350

药物毒性 免疫细胞治疗肿瘤的安全性及其相应的对策初探 (张阳, 张迁, 周福平, 等) (2): 145-150, 169

T 细胞受体基因修饰在肿瘤免疫细胞治疗中的应用及研究进展 (连晶瑶, 陈新峰, 平玉, 等) (2): 159-162, 166

药物疗法, 联合 多靶点药物治疗前列腺癌研究进展 (吴萌, 谢永丽, 岑山, 等) (6): 526-531

对《抗菌药物临床应用指导原则 (2015 年版)》的不同意见 (赵英英, 孔霞, 张洋) (6): 567-568

药物评价, 临床前 以分泌型荧光素酶为报告基因的单轮感染流感病毒的构建 (张永欣, 赵斐, 王臻, 等) (4): 300-307

药物前体 创新霉素前药衍生物的合成及抗菌活性研究 (刘宗英, 朱俊泰, 金洁, 等) (4): 314-318

药物释放系统 纳米载药系统在肿瘤靶向免疫治疗中的研究进展 (金明姬, 金光明, 高钟镐) (3): 263-266

应用新型药物递送系统预防和治疗生物被膜所致感染 (周文凯, 侯续成, 李桂玲) (6): 532-538

药物载体 石墨烯及其衍生物的生物医学应用 (俞淼, 武洋, 苏昊然, 等) (4): 346-350

野黄芩苷 野黄芩苷体外促成骨分化作用研究 (赵晓丽, 陈金晶, 司书毅, 等) (1): 27-31

野黄芩素 微生物转化灯盏乙素制备野黄芩素的研究 (郑晨, 沈琪华, 董志红, 等) (6): 521-525

医学模式 精准医疗对未来医学发展的启示与质疑 (彭亦良, 周雄) (1): 88-90

任重而道远的精准医疗 (刘筑) (2): 110-113

医院, 儿科 儿童专科医院特色生物样本库的建立与应用 (王敏, 高志梅, 吕志宝, 等) (3): 280-284

胰岛素抗药性 骨钙素与多囊卵巢综合征相关性的研究进展 (吕欣, 华飞) (2): 167-169

胰高血糖素样肽 1 益生菌促进阿卡波糖降低糖尿病小鼠餐后血糖的研究 (钟丹, 殷瑜, 戈梅, 等) (5): 441-445

胰腺肿瘤 胰腺癌早期诊断的研究现状及进展 (顾小燕, 吴昌平, 金建华, 等) (2): 163-166

益生菌 益生菌促进阿卡波糖降低糖尿病小鼠餐后血糖的研究 (钟丹, 殷瑜, 戈梅, 等) (5): 441-445

易位, 遗传 白血病染色体 MLL 基因断裂 (易位) FISH 探针的研究 (孙江漫, 胡林萍, 李承文, 等) (6): 497-501

应用 抗菌肽来源、分类方式、生物学活性、作用机制及应用研究进展 (刘秀, 郭中坤, 王可洲) (6): 539-543

荧光共振能量转移 生物发光共振能量转移技术在蛋白酶活性检测中的应用 (陈成娟, 王伟) (1): 47-51

荧光偏振 PLK1 PBD 靶向抗肿瘤抑制剂的筛选及活性研究 (宗可昕, 张晶, 陈云雨, 等) (1): 13-20

荧光素酶类 生物发光共振能量转移技术在蛋白酶活性检测中的应用 (陈成娟, 王伟) (1): 47-51

营养物质 肠道菌群对机体营养物质的代谢研究 (郭慧慧, 黄帅, 王璐璐, 等) (4): 340-345

诱导 基于人 CD105 分子的酵母展示系统的构建 (高海霞, 刘红芹, 石琳, 等) (4): 329-332

诱导多能干细胞 全球干细胞研究发展趋势与格局分析 (刘伟, 王立生, 吴曙霞) (1): 77-81

预后 胶质瘤预后相关分子标志物的研究进展 (张洪欣, 马瑞敏, 张国军, 等) (1): 58-63

肿瘤浸润淋巴细胞与乳腺癌患者预后及治疗 (卢孔泵, 王晓稼) (2): 170-172

评估术前系统免疫炎症指数与贲门癌患者预后的相关性 (周周杰, 吴骏, 王琦, 等) (6): 510-514

原发性肝癌 RDW 联合 mGPS 评分对原发性肝癌诊断及预后意义 (谢荃沁, 陈陆俊, 蒋敬庭, 等) (2): 116-122

体外大量扩增原发性肝癌肿瘤浸润淋巴细胞及其生物学特性的初步分析 (秦鹏, 柴晓菲, 王昭月, 等) (4): 324-328

原位杂交, 荧光 白血病染色体 MLL 基因断裂 (易位) FISH 探针的研究 (孙江漫, 胡林萍, 李承文, 等) (6): 497-501

Z

再生医学 干细胞在软骨再生中的应用 (王明杰, 刘舒云, 郭维民, 等) (5): 457-462

造影剂 生物敏感 MRI 造影剂的研究新进展 (刘云, 张蕾磊, 胡海宇, 等) (6): 544-551

政策 美国、欧盟、日本细胞治疗监管政策研究 (吴曙霞, 杨淑娇, 吴祖泽) (6): 491-496

支架 (骨科) 人脐带华通胶细胞外基质源性软骨组织工程支架的制备及相关研究 (刘舒云, 侯克东, 鹿亮, 等) (3): 200-205

指导原则 对《抗菌药物临床应用指导原则 (2015 年版)》的不同意见 (赵英英, 孔霞, 张洋) (6): 567-568

质量控制 免疫细胞生产质量信息管理系统的设计与实现 (姜皓然, 张启林, 冯敏, 等) (2): 185-188

免疫细胞制剂制备质量管理自律规范 (中国医药生物技术协会) (5): 385-393

干细胞制剂制备质量管理自律规范 (中国医药生物技术协会) (6): 481-490

脂质体 应用新型药物递送系统预防和治疗生物被膜所致感染 (周文凯, 侯续成, 李桂玲) (6): 532-538

肿瘤 注射用免疫核糖核酸 II 的免疫调节及对顺铂的增效减毒作用 (霍小位, 王灿红, 马晓玲, 等) (1): 32-37

IL-17 在肿瘤发生发展中的作用及其临床意义 (李必一, 王若雨, 赵勇) (1): 64-58

肿瘤大数据和精准医学 (王学兴, 谢曜爵) (2): 97-102, 109

纳米载药系统在肿瘤靶向免疫治疗中的研究进展 (金明姬, 金光明, 高钟镐) (3): 263-266

胞外囊泡在肿瘤发生发展中的研究进展 (夏鹏, 黄晶) (4): 351-354

肿瘤标记, 生物学 胰腺癌早期诊断的研究现状及进展 (顾小燕, 吴昌平, 金建华, 等) (2): 163-166

肿瘤浸润淋巴细胞 体外大量扩增原发性肝癌肿瘤浸润淋巴细胞及其生物学特性的初步分析 (秦鹏, 柴晓菲, 王昭月, 等) (4): 324-328

肿瘤微环境 胞外囊泡在肿瘤发生发展中的研究进展 (夏鹏, 黄晶) (4): 351-354

猪苓 猪苓菌核自噬相关基因 ATG8 的克隆及表达分析 (刘蒙蒙, 邢咏梅, 郭顺星) (5): 415-419

注射用脑蛋白水解物 注射用脑蛋白水解物对大鼠肾上腺嗜铬细胞瘤细胞增殖与 MPP⁺诱导的氧化损伤的影响 (窦明莹, 刘衡, 张娜,

等)(6): 515-520

专利 医药领域常见答复审查意见通知书的“误区”(张锦广, 许慧娜)(1): 91-93

从青蒿素的专利历程和现状看医药科研成果的知识产权保护(李林, 李国春, 张溪)(2): 189-192

涉及单核苷酸多态性的专利申请策略分析(廖文勇, 孙婷婷, 朱晓乐)(3): 285-288

辉瑞重磅新药 palbociclib 专利分析及其创新思考(冯超, 杨德山, 欧阳雪宇, 等)(4): 378-381

浅谈创造性评判中技术启示存在暗示的几种情形(王斌, 张书恩, 张辉)(5): 477-479

生物交叉领域专利中技术领域跨度对创造性的判断浅析(吴漾, 刘春杰)(6): 563-566

专利地图 基于专利地图的中美肿瘤基因诊断技术竞争力分析(李蓓, 包洪岩, 兰小筠)(1): 82-87

转化医学研究 多囊卵巢综合征生物样本库建设及管理(王丽萍, 张晓梅, 吕芳, 等)(6): 556-558

椎间盘 玻璃化冷冻法保存兔腰椎间盘的实验研究(胡成栋, 刘曦, 李盼, 等)(3): 247-251

子宫腺肌病 乳腺癌患者 CD44 表达对生存预后影响的 Meta 分析(张佳楠, 吴昌平, 蒋敬庭)(2): 181-184

自噬 猪苓菌核自噬相关基因 ATG8 的克隆及表达分析(刘蒙蒙, 邢咏梅, 郭顺星)(5): 415-419

组织工程 人脐带华通胶细胞外基质源性软骨组织工程支架的制备及相关研究(刘舒云, 侯克东, 鹿亮, 等)(3): 200-205

人脐带间充质干细胞复合脱细胞软骨细胞外基质取向支架修复山羊膝关节全层软骨缺损的实验研究(张雨, 刘舒云, 郭维民, 等)(6): 502-509

组织疗法 免疫细胞生产质量信息管理系统的设计与实现(姜皓然, 张启林, 冯敏, 等)(2): 185-188

组织支架 人脐带间充质干细胞复合脱细胞软骨细胞外基质取向支架修复山羊膝关节全层软骨缺损的实验研究(张雨, 刘舒云, 郭维民, 等)(6): 502-509

· 协会之窗 ·

我会与日本再生医学创新行业组织签署合作备忘录

11 月 3 日, 我会与日本再生医学创新论坛(Forum for Innovative Regenerative Medicine, FIRM)在国家会议中心大酒店举行合作备忘录签字仪式。我会魏于全理事长和 FIRM 户田雄三会长在仪式上致辞, 魏于全理事长首先欢迎日本同行的到来, 并介绍了协会的情况, 户田雄三会长随后作了回应, 也介绍了 FIRM 的情况。魏于全理事长和 FIRM 户田雄三会长代表各自组织在合作备忘录上签字, 我会李少丽副理事长、郇恒骏副理事长、吴朝晖秘书长、FIRM 执行委员会横川拓哉主席、富士生物科技(上海)有限公司张万军总裁等代表共同见证了合作备忘录签字仪式。双方在仪式后的交流中一致同意, 今后将共同为双方会员提供服务, 进行技术、政策法规等信息交流, 共享伙伴关系与机遇, 合作办会和开展双方关注的其他合作, 促进两国再生医学行业发展。

FIRM 成立于 2011 年, 共有 190 家会员企业, 包括再生医学、细胞治疗、基因治疗公司和与其配套的医疗器械、化学材料、物流、保险和咨询公司等。FIRM 下设 6 个工作委员会和 4 个专家委员会, 致力于促进再生医学的产业化发展, 已与美国、英国、加拿大、澳大利亚、瑞典等国建立了合作关系。