

『广西医科大学研究生导师风采』

【关闭窗口】

姓名: 秦雪

性别: 女

职称: 教授



研究方向: 肝脏疾病蛋白质组学、肝脏微环境中肿瘤相关巨噬细胞外分泌蛋白的差异表达及其功能研究

秦雪, 女, 1963年9月生, 汉族, 中共党员, 医学博士, 教授, 硕士/博士研究生导师。毕业于广西医学院, 1985年获医学学士学位, 1992年获医学硕士学位, 2006年获医学博士学位。1995年至今任广西医科大学第一附属医院检验科副主任, 2007年起任广西医科大学临床检验学教研室副主任。

现任中华医学会检验学会委员、中华医学会医学病毒学会委员、第七届中国医学微生物学与免疫学分会委员、中国医师协会检验医师分会委员、中国免疫学会临床免疫分会委员、中国医院协会临床检验管理专业委员会、广西医学会第九届理事会理事, 广西医学会检验学会主任委员、广西医学会微生物学与免疫学分会副主任委员、广西免疫学会第一届理事会副理事长、广西预防医学会病毒学分会常务委员, 广西艾滋病诊疗质控中心专家; 《中华检验医学杂志》编辑委员会委员、《临床检验杂志》编委、《国际检验医学杂志》常务编委、《微循环学杂志》、《分子诊断与治疗杂志》、《广西医科大学学报》、《广西医学》、《应用预防医学》《医学参考报》编委、《肿瘤防治研究杂志》审稿专家。

专长临床免疫学, 主持国家自然科学基金课题3项、广西自然科学基金课题6项, 获广西高校优秀人才资助。目前从事肝脏疾病的蛋白质组学研究, 在国内外学术期刊上发表论文276篇, 其中以第一作者或通讯作者发表SCI论文116篇。获广西科学技术进步奖二等奖2项、广西医药卫生适宜技术推广奖一等奖2项、三等奖2项。参编教材15部, 其中卫生部“十二五”规划教材《临床免疫学检验》副主编, 全国高等学校“十二五”医学规划教材《临床免疫学检验实验指导》副主编, 全国高职高专卫生部规划教材《检验仪器分析》副主编, 已培养26名硕士, 在读博士3人。“十一五”广西医药卫生科技工作先进个人, 广西医科大学“三育人”先进个人, 广西医科大学优秀教师/党员。

主要参编教材:

1. 《全国检验操作规程》(第四版)
2. 《临床免疫学检验》(第五版) 人民卫生出版社, 副主编
3. 《临床免疫学检验学习指导与习题集》(第五版) 人民卫生出版社, 参编
4. 《临床检验仪器学习题集》人民卫生出版社, 参编
5. 《临床检验仪器学》人民卫生出版社, 参编
6. 《临床分子生物学检验》高等教育出版社, 参编
7. 《临床免疫学检验》高等教育出版社, 参编
8. 《临床免疫学检验实验指导》高等教育出版社, 参编
9. 《临床检验仪器学实验指导》人民卫生出版社, 参编
10. 《临床免疫学检验》(全国高等医药院校医学检验专业规划教材) 中国医药科技出版社, 参编
11. 《临床免疫学检验实验指导》(全国高等医药院校医学检验专业规划教材) 中国医药科技出版社, 参编
12. 《临床免疫学》科学出版社, 参编
13. 《检验仪器分析》(全国高职高专卫生部规划教材) 人民卫生出版社, 副主编
14. 《医学检验项目指南——帮你解析化验结果》人民卫生出版社, 参编
15. 《临床免疫学与检验》人民卫生出版社, 副主编
16. 《检验仪器分析》(国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材、全国高等医药教材建设研究会规划教材、全国高等学校医学成人学历教育) 人民卫生出版社, 参编

主要科研项目:

1. 主持国家自然科学基金课题:

- (1) 2015.1-2018.12 肿瘤相关巨噬细胞外分泌QSOX1分子在原发性肝癌发生发展中的作用及其机制研究, 编号: 81460431
- (2) 2008.1-2010.2 广西地区AFBI/HBV双暴露人体肝组织与血清中差异表达蛋白的筛选与初步鉴定, 编号: 30760243。
- (3) 2013.1-2015.12 肝癌微环境中肿瘤相关巨噬细胞外分泌蛋白的差异表达及其功能研究, 编号: 81260302。

2. 主持省部级课题:

- (1) 2014.4-2017.3 肿瘤相关巨噬细胞在肝癌微环境中外分泌蛋白差异表达关键分子的筛选与鉴定, 编号: 2013GXNSFAA253001
- (2) 2010.3-2013.3 凝集素芯片对人肝炎、肝硬化、肝癌血清聚糖组的动态研究, 编号: 2010GXNSFA013149。
- (3) 2008.7-2010.7 广西地区AFBI/HBV双暴露人体血清差异表达蛋白的筛选, 编号: 桂科自0832120。
- (4) 2004.7-2007.7 蛋白质芯片筛选乙型肝炎病毒感染后树鼯特异性功能蛋白, 编号: 桂科自0447053

主要科研成果:

1. 2009年度广西科技进步二等奖“流式细胞仪配套试剂的研制及应用”(排名第二)

2. 2011年度广西卫生适宜技术推广奖一等奖“临床检验仪器及方法学比对分析”（排名第二位）
3. 2009年度广西卫生适宜技术推广奖一等奖“流式细胞仪配套试剂的研制及应用”（排名第二位）
4. 2009年度广西卫生适宜技术推广奖二等奖“金黄1号在非典防治中的应用研究”（排名第五位）
5. 2008年度广西卫生适宜技术推广奖三等奖“对感染性疾病血清学检验中弱阳性标本的研究探讨”（排名第二位）
6. 2013年度广西科技进步二等奖“乙肝病毒（宫内）感染对母婴免疫功能影响及临床研究”（排名第四位）
7. 2007年度广西卫生适宜技术推广奖三等奖“全自动免疫分析仪试剂的研制及应用”（排名第一位）

发表文章：

1. Y. Deng, M. Li, J. Wang, L. Xie, T. Li, Y. He, Q. Lu, R. Li, A. Tan, X. Qin(Corresponding author), and S. Li, 'Susceptibility to Hepatocellular Carcinoma in the Chinese Population--Associations with Interleukin-6 Receptor Polymorphism', *Tumour Biol*, 35 (2014), 6383-8. (IF=2.026)
2. Y. Deng, M. Xie, L. Xie, J. Wang, T. Li, Y. He, R. Li, S. Li, and X. Qin(Corresponding author), 'Association between Polymorphism of the Interleukin-13 Gene and Susceptibility to Hepatocellular Carcinoma in the Chinese Population', *PLoS One*, 10 (2015), e0116682. (IF=3.534)
3. S. Li, L. Lin, Z. Mo, X. Qin(Corresponding author), H. Lv, Y. Gao, A. Tan, X. Yang, S. Huang, and Z. Chen, 'Reference Values for Serum Ferritin in Chinese Han Ethnic Males: Results from a Chinese Male Population Survey', *Clin Biochem*, 44 (2011), 1325-8. (IF=2.229)
4. S. Li, C. Mo, S. Huang, S. Yang, Y. Lu, Q. Peng, J. Wang, Y. Deng, X. Qin(Corresponding author), and Y. Liu, 'Over-Expressed Testis-Specific Protein Y-Encoded 1 as a Novel Biomarker for Male Hepatocellular Carcinoma', *PLoS One*, 9 (2014), e89219. (IF=3.534)
5. S. Li, C. Mo, Q. Peng, X. Kang, C. Sun, K. Jiang, L. Huang, Y. Lu, J. Sui, X. Qin(Corresponding author), and Y. Liu, 'Cell Surface Glycan Alterations in Epithelial Mesenchymal Transition Process of Huh7 Hepatocellular Carcinoma Cell', *PLoS One*, 8 (2013), e71273. (IF=3.534)
6. Y. Liu, L. Huang, Y. Lu, X. E. Xi, X. L. Huang, Q. Lu, X. Huang, S. Li, and X. Qin(Corresponding author), 'Relationships between the Osteocalcin Gene Polymorphisms, Serum Osteocalcin Levels, and Hepatitis B Virus-Related Hepatocellular Carcinoma in a Chinese Population', *PLoS One*, 10 (2015), e0116479. (IF=3.534)
7. Y. Liu, Y. Liu, X. Huang, J. Sui, C. Mo, J. Wang, Q. Peng, Y. Deng, L. Huang, S. Li, and X. Qin(Corresponding author), 'Association of PvuII and XbaI Polymorphisms in Estrogen Receptor Alpha Gene with the Risk of Hepatitis B Virus Infection in the Guangxi Zhuang Population', *Infect Genet Evol*, 27 (2014), 69-76. (IF=3.264)
8. Y. Liu, J. Sui, L. Zhai, S. Yang, L. Huang, L. Huang, C. Mo, J. Wu, S. Li, and X. Qin(Corresponding author), 'Genetic Polymorphisms in Hypoxia-Inducible Factor-1 α Gene and Its Association with Hbv-Related Hepatocellular Carcinoma in a Chinese Population', *Med Oncol*, 31 (2014), 200. (IF=2.058)
9. Y. Liu, L. Xie, J. Zhao, X. Huang, L. Song, J. Luo, L. Ma, S. Li, and X. Qin(Corresponding author), 'Association between Catalase Gene Polymorphisms and Risk of Chronic Hepatitis B, Hepatitis B Virus-Related Liver Cirrhosis and Hepatocellular Carcinoma in Guangxi Population: A Case-Control Study', *Medicine (Baltimore)*, 94 (2015), e702. (IF=5.054)
10. Y. Lu, J. Sui, Y. Liu, R. Li, L. Ma, X. Zhang, X. Qin(Corresponding author), and S. Li, 'Association between Hypoxia-Inducible Factor-1 α Gene Polymorphisms and Risk of Chronic Hepatitis B and Hepatitis B Virus-Related Liver Cirrhosis in a Chinese Population: A Retrospective Case-Control Study', *Gene*, 564 (2015), 96-100. (IF=12.639)
11. Y. Lu, J. Wu, X. Qin(Corresponding author), L. Xie, L. Ma, X. Huang, J. Zhao, Y. Liu, X. Chen, and S. Li, 'The Cd4 C868t Polymorphism and Its Correlation with Hiv-1 Infection in a Chinese Population', *AIDS Res Hum Retroviruses* (2015). (IF=2.457)
12. Y. Lu, Z. Wu, Q. Peng, L. Ma, X. Zhang, J. Zhao, X. Qin(Corresponding author), and S. Li, 'Role of Il-4 Gene Polymorphisms in Hbv-Related Hepatocellular Carcinoma in a Chinese Population', *PLoS One*, 9 (2014), e110061. (IF=3.534)
13. Q. Peng, H. Li, X. Lao, Y. Deng, Z. Chen, X. Qin(Corresponding author), and S. Li, 'Association of Il-2 Polymorphisms and Il-2 Serum Levels with Susceptibility to Hbv-Related Hepatocellular Carcinoma in a Chinese Zhuang Population', *Infect Genet Evol*, 27 (2014), 375-81. (IF=3.264)
14. Q. Peng, X. Qin(First author), Y. He, Z. Chen, Y. Deng, T. Li, L. Xie, J. Zhao, and S. Li, 'Association of Il27 Gene Polymorphisms and Hbv-Related Hepatocellular Carcinoma Risk in a Chinese Population', *Infect Genet Evol*, 16 (2013), 1-4. (IF=3.264)
15. Q. Peng, Y. Qin(First author), Z. Chen, Y. Deng, J. Xu, S. Li, and X. Qin(Corresponding author), 'Correlation between Interleukin23 Receptor Gene Polymorphisms and Risk of Hepatitis B Virus Infection in Patients', *Mol Med Rep*, 8 (2013), 613-20. (IF=1.484)
16. Q. Peng, S. Ren, X. Lao, Y. Lu, X. Zhang, Z. Chen, X. Qin(Corresponding author), and S. Li, 'C-Reactive Protein Genetic Polymorphisms Increase Susceptibility to Hbv-Related Hepatocellular Carcinoma in a Chinese Population', *Tumour Biol*, 35 (2014), 10169-76. (IF=2.026)

- 17.Q. Peng, S. Yang, X. Lao, R. Li, Z. Chen, J. Wang, X. Qin(Corresponding author), and S. Li, 'Association of Single Nucleotide Polymorphisms in Vdr and Dbp Genes with Hbv-Related Hepatocellular Carcinoma Risk in a Chinese Population', PLoS One, 9 (2014), e116026. (IF=3.534)
- 18.X. Qin(First author), Q. Chen, C. Sun, C. Wang, Q. Peng, L. Xie, Y. Liu, and S. Li, 'High-Throughput Screening of Tumor Metastatic-Related Differential Glycoprotein in Hepatocellular Carcinoma by Itraq Combines Lectin-Related Techniques', Med Oncol, 30 (2013), 420. (IF=2.058)
- 19.X. Qin(First author), Y. Deng, X. C. Liao, C. J. Mo, X. Li, H. L. Wu, Y. N. He, X. M. Huang, T. Peng, Z. P. Chen, and S. Li, 'The IL-8 Gene Polymorphisms and the Risk of the Hepatitis B Virus/Infected Patients', DNA Cell Biol, 31 (2012), 1125-30. (IF=1.991)
- 20.X. Qin(First author), L. Huang, Z. Chen, Z. Mo, L. Lin, S. Huang, X. Yang, Y. Gao, A. Tan, and S. Li, 'Reference Values of Serum Rheumatoid Factor in Coastal Residents', Clin Lab, 59 (2013), 505-9. (IF=1.084)
- 21.X. Qin(First author), C. Mo, Z. Zeng, Z. Chen, Y. Deng, Q. Peng, Y. GaZ. Yi, S. Li, and Z. Mo, 'Reference Intervals for Serum Lipids in Coastal Males from Fangchenggang', Clin Lab, 59 (2013), 1289-95. (IF=1.084)
- 22.X. Qin(First author), Q. Peng, X. Lao, Z. Chen, Y. Lu, X. Lao, C. Mo, J. Sui, J. Wu, L. Zhai, S. Yang, S. Li, and J. Zhao, 'The Association of Interleukin-16 Gene Polymorphisms with IL-16 Serum Levels and Risk of Nasopharyngeal Carcinoma in a Chinese Population', Tumour Biol, 35 (2014), 1917-24. (IF=2.026)
- 23.Y. Sun, Y. Lu, L. Xie, Y. Deng, S. Li, and X. Qin(Corresponding author), 'Interferon Gamma Polymorphisms and Hepatitis B Virus-Related Liver Cirrhosis Risk in a Chinese Population', Cancer Cell Int, 15 (2015), 35. (IF=1.989)
- 24.X. E. Xi, Y. Liu, Y. Lu, L. Huang, X. Qin(Corresponding author), and S. Li, 'Interleukin-17a and Interleukin-17f Gene Polymorphisms and Hepatitis B Virus-Related Hepatocellular Carcinoma Risk in a Chinese Population', Me Oncol, 32 (2015), 355. (IF=2.058)
- 25.胡春卉,秦雪,李山. 肝癌相关单核苷酸多态性研究进展[J]. 中国公共卫生,2010,07:836-838.
- 26.蔡豪斌,何雨,陈智平,秦雪,李山,杨侃,李玉秀,王丽兰,阳艳华,阳晶. 不同人群尿液中BK病毒DNA检出阳性率的调查[J]. 临床检验杂志,2010,04:315-316.
- 27.陈晓燕,谢丽,李山,代智,崔杰峰,康晓楠,苏建家,曹骥,欧超,李瓊,秦雪. 黄曲霉毒素B1与乙肝病协同诱发树鼯肝癌形成过程的差异表达蛋白[J]. 广东医学,2010,16:2066-2069.
- 28.邓敬桓,李山,张志勇,韦小敏,陈智平,秦雪,刘银坤. 应用表面增强激光解析电离-飞行时间质谱技术建立非活动性HBsAg携带者血清蛋白质谱筛选模型[J]. 中国现代医学杂志,2011,11:1346-1349+1361.
- 29.陈巧佩,孙淳,张舒,康晓楠,李岩,郭坤,孙璐,秦雪,刘银坤. 非转移性和转移性人肝癌血清糖蛋白凝集素亲和谱的比较研究[J]. 复旦学报(医学版),2011,05:389-395.
- 30.黄霞梅,伍惠玲,钟慧芝,李海炜,秦雪,李山. 肌氨酸氧化酶法和碱性苦味酸速率法检测血清肌酐结果比较和偏倚评估[J]. 重庆医学,2011,33:3372-3374+3434.
- 31.邓敬桓,陈智平,李山,秦雪,黄东萍. 应用SELDI-TOF-MS技术筛选肝癌遗传性血清蛋白标志物[J]. 世界华人消化杂志,2014,05:690-694.
- 32.杨石,秦雪,李山,伍惠玲,李海炜,陆庆华,彭契六,翟励敏,吴君荣,隋靖喆,莫翠菊. 血清降钙素原2种检测系统测定结果可比性及相对偏差评估[J]. 临床检验杂志,2014,01:67-68.
- 33.覃彦平,秦雪,曹昭,覃锦耀,林观凤,陈孝莉,吴君荣,潘兴益. IL-23R基因rs17375018、rs11805303位点单核苷酸多态性分析[J]. 生物技术,2014,01:54-58.
- 34.莫翠菊,秦雪,康晓楠,彭契六,江凯,卢宇,隋靖喆,翟励敏,刘银坤,李山. 肝细胞生长因子(HGF)诱导肝癌Huh7细胞发生上皮间质转化(EMT)后细胞膜表面糖蛋白糖谱的变化[J]. 复旦学报(医学版),2014,02:198-204.
- 35.谢丽,易珍,王建,邓燕,陈志坚,徐涓娟,李山,秦雪. 存储时间对血浆中巨细胞病毒DNA稳定性的影响[J]. 实用医学杂志,2014,07:1151-1153.
- 36.罗世兴,张均锦,龙光华,董桂甫,苏伟,秦雪. 白介素-16基因多态性与膝骨性关节炎的易感性研究[J]. 重庆医科大学学报,2014,07:951-955.
- 37.翟励敏,李山,李海炜,杨石,莫翠菊,隋靖喆,吴君荣,秦雪. 两种糖化血红蛋白分析仪结果比对和偏倚评估[J]. 重庆医学,2014,26:3503-3505.
- 38.覃彦平,秦雪,曹昭,覃锦耀,林观凤,吴君荣,韦桂飞,潘兴益. IL-23R rs17375018单核苷酸多态性与广西肝癌人群的相关性[J]. 广东医学,2014,05:674-676.
- 39.黄莉,李山,彭契六,刘银坤,梁宏洁,曹昭,谢丽,翟励敏,秦雪. 不同激活状态的巨噬细胞培养上清液对7721肝癌细胞增殖和迁移的影响[J]. 临床检验杂志,2013,02:105-108.
- 40.徐涓娟,孙菲,李萍,吴子燕,陈华,史群,李梦涛,王迂,徐东,秦雪,李山,李永哲,张奉春. EBF1基因多态性与中国汉族人群原发性干燥综合征的相关性[J]. 临床检验杂志,2013,04:295-298.
- 41.陆庆华,秦雪,黄霞梅,彭契六,杨石,李山. 广西地区游离脂肪酸参考区间的建立[J]. 中国卫生检验杂志,2013,05:1277-1280.
- 42.李泰阶,郭坤,李山,秦雪,刘银坤. 膜联蛋白A4对肝癌细胞株MHCC97H黏附能力及黏附相关基因表达的影响[J]. 临床检验杂志,2013,08:588-591.
- 43.伍惠玲,陈智平,邓燕,林丽文,李海炜,秦雪,李山. 血清CA199诊断胰腺癌的文献质量评价[J]. 重庆医学,2012,01:31-32+35.
- 44.黄珊,劳小霞,秦雪,李山. 白介素-16基因多态性与广西地区鼻咽癌遗传易感性的研究[J]. 重庆医学,2012,03:220-223+226.
- 45.吕慧,秦雪,林丽文,黄珊,高勇,谭爱花,杨晓波,李山,莫曾南. 广西防城港地区壮族成年男性血清睾酮和黄体生成素正常参考范围的

- 建立[J]. 重庆医学,2012,12:1211-1213.
46. 林丽文, 李山, 吕慧, 黄珊, 高勇, 谭爱花, 杨晓波, 秦雪, 莫曾南. 广西防城港地区壮族健康成年男性血清癌胚抗原参考区间调查[J]. 重庆医学,2012,17:1673-1674+1677.
47. 刘岩, 胡春卉, 尹瑞兴, 邹林芳, 林丽文, 李海伟, 伍惠玲, 李山, 秦雪. 广西罗城县少数民族和汉族人群血清EB病毒感染情况分析[J]. 重庆医学,2012,14:1404-1406.
48. 李海伟, 李山, 秦雪, 张绍峰, 赖战峰. 2种不同试剂检测血清免疫球蛋白结果的可比性及偏倚评估[J]. 重庆医学,2012,18:1827-1829.
49. 覃彦平, 秦雪. 白介素-23R基因多态性与肝癌易感性研究[J]. 重庆医学,2012,30:3138-3140.
50. 邓燕, 李若林, 黄霞梅, 陈志坚, 黄珊, 李山, 秦雪. 白细胞介素-16基因多态性与肝癌遗传易感性的研究[J]. 实用医学杂志,2012,23:3910-3912.
51. 秦雪, 李山, 林发全, 黄军强, 刘志明, 黄敏承. COULTER流式细胞仪试剂的配制及应用探讨[J]. 临床检验杂志,2002,02:100-101.
52. 汤湘柳, 秦雪, 何雨. 精液白细胞相关因子含量变化与男性不育的相关性研究[J]. 中国妇幼保健,2013,35:5842-5844.
53. 吴君荣, 秦雪, 邓燕, 王健, 李晔, 莫翠菊, 隋靖喆, 翟励敏, 杨石, 李山, 赵铖. 狼疮性肾炎患者免疫功能指标的检测[J]. 临床检验杂志,2013,12:911-912.
54. 刘燕琼, 秦雪, 彭契六, 邓燕, 王健, 谢丽, 李泰阶, 何雨, 李山. 人巨细胞病毒感染与婴儿肝炎综合征及肝功能损害的相关性研究[J]. 重庆医学,2014,36:4903-4905.
55. Zhao, Y., et al., Early Sorafenib-Related Adverse Events Predict Therapy Response of TACE plus Sorafenib: A Multicenter Clinical Study of 606 HCC Patients. *Int J Cancer*, 2016.
56. Shang, S., et al., ELISA index of serum fucosylated haptoglobin for diagnosis of HCC using the normal and reverse AAL ELISA. *Discov Med*, 2016. 21(113): p. 15-23.
57. Ma, L., et al., A pooled analysis of the IL-10-1082 A/G polymorphism and the nasopharyngeal carcinoma susceptibility. *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 2016. 273(4): p. 819-25.

如有任何错误, 请与我们联系。

广西医科大学研究生学院