

张晓良研究成果（第一及通讯作者）

1. 谢筱彤, 刘宏, 涂岩, 高民, 张留平, 刘必成, **张晓良**. 维持性血液透析患者动静脉内瘘功能不良的影响因素. 肾脏病与透析肾移植杂志, 2018, 27(5) : 435-439
2. Yu Zhao, Yinfeng Guo, Yuteng Jiang, Xiaodong Zhu and **Xiaoliang Zhang**. Vitamin D suppresses macrophage infiltration by down-regulation of TREM-1 in diabetic nephropathy rats. *Mol Cell Endocrinol*. 2018 Sep 15;473:44-52 (SCI=3.75)
3. 刘玉秋, 汤日宁, 王彬, 刘必成, **张晓良**. 钙性尿毒症性小动脉病. 肾脏病与透析肾移植杂志, 2018, 27 (3) : 210-215
4. 刘玉秋, 倪海峰, 马坤岭, 汤日宁, 刘必成, **张晓良**. 早期表现为单发皮肤紫斑的钙化防御一例报告. 中华肾脏病杂志, 2018, DOI: 10.3760/cma.j.issn.1001-7097.2018.07.001
5. 谢筱彤, 刘宏, 涂岩, 高民, 张留平, 刘必成, 张晓良. 动静脉内瘘超声参数与内瘘功能不良的相关性研究. 肾脏病与透析肾移植杂志, 2017, 26 (5) 442-446
6. Yinfeng Guo, Zhixia Song, Min Zhou, Ying Yang, Yu Zhao, Bicheng Liu and **Xiaoliang Zhang**. Infiltrating macrophages in diabetic nephropathy promote podocytes apoptosis via TNF- α -ROS-p38MAPK pathway. *Oncotarget*. 2017 Jun 7. doi: 10.18632/oncotarget.18394. (SCI=5.168)
7. Zhao Y, Guo Y, Jiang Y, Zhu X, Liu Y, **Zhang X**. Mitophagy regulates macrophage phenotype in diabetic nephropathy rats. *Biochem Biophys Res Commun*. 2017 Dec 9;494(1-2):42-50.(IF=2.466)
8. 郭银凤, 赵宇, 姜或滕, 朱小东, 刘必成, **张晓良**. 巨噬细胞诱导糖尿病肾病足细胞凋亡及其机制. 中华内分泌杂志, 2017, 33(8):680-686.
9. 赵宇, 郭银凤, 姜或滕, 刘必成, **张晓良**. 活性维生素 D 通过髓样细胞触发受体降低糖尿病肾病大鼠肾组织巨噬细胞浸润. 中华肾脏病杂志, 2017,33 (3) : 204-212. (中华系列)
10. 宋志霞, 郭银凤, 周敏, **张晓良**, 刘必成. 活性维生素 D3 通过 PI3K/p-Akt 信号通路抑制高糖诱导的足细胞损伤. 中华肾脏病杂志, 2016, 32 (5) : 358-364. (中华系列)
11. 赵宇, **张晓良**. CKD-EPI 方程计算 GFR 的误差分析与估计. 肾脏病与透析肾移植杂志. 2015,24(5):407-411.
12. 赵宇, **张晓良**. 活性维生素 D3 通过免疫调节防治糖尿病肾病研究进展. 医学研究生学报. 2015,28(11):1199-1203.
13. **Xiaoliang Zhang**, Min Zhou, Yinfeng Guo, Zhixia Song, and Bicheng Liu. 1,25-Dihydroxy vitamin D3 promotes high glucose induced M1 macrophage switching to M2 via the VDR-PPAR γ signaling pathway. *Biomed Res Int*. 2015, <http://dx.doi.org/10.1155/2015/157834>(SCI=1.57)
14. 周敏, 郭银凤, 宋志霞, 张晓良 (通讯作者). 1,25(OH)2D3 通过 VDR-PPAR γ 通路促使高糖诱导的 M1 型巨噬细胞向 M2 型转换. 中华肾脏病杂志, 2015, 31 (6) : 440-450
15. **Xiaoliang Zhang**, Zhixia Song, Yinfeng Guo and Min Zhou. The novel role of TRPC6 in vitamin D ameliorating podocyte injury in STZ-induced diabetic rats. *Mol Cell Biochem*. 2015 Jan; 399(1-2):155-65 (SCI=2.388)
16. **Zhang XL**, Guo YF, Song ZX and Zhou M. Vitamin D Prevents Podocyte Injury via Regulation of Macrophage M1/M2 Phenotype in Diabetic Nephropathy Rats. *Endocrinology*. 2014 Dec; 155(12):4939-50 (doi: 10.1210/en.2014-1020. Epub 2014 Sep 4) (SCI=4.644)

17. Zhixia Song, Yinfeng Guo, Min Zhou and **Xiaoliang Zhang(通讯作者)**. The PI3K/p-Akt signaling pathway participates in calcitriol ameliorating podocyte injury in DN rats. *Metabolism*. 2014,63(10):1324-1333 (SCI=3.611)
18. 郭银凤, 宋志霞, 周敏, **张晓良(通讯作者)**. 活性维生素 D 通过调节糖尿病肾病大鼠巨噬细胞 M1 及 M2 表型活化防治足细胞损伤[J].中华肾脏病杂志, 2014, 30(6): 429-436.
19. 周敏, **张晓良(通讯作者)**. 微小 RNAs 在糖尿病肾病中的作用[J]. 基础医学与临床, 2014, 34(5): 711-714. (CSCD)
20. 郭银凤, **张晓良(通讯作者)**. 巨噬细胞活化表型与肾脏疾病[J]. 肾脏病与透析肾移植杂志, 2014, (3): 260-264. (CSCD)
21. 宋志霞, 郭银凤, 周敏, **张晓良(通讯作者)**. 活性维生素 D3 通过抑制 TRPC6 表达发挥糖尿病肾病的保护作用. 东南大学学报(医学版), 2014, 33(6): 683-690
22. 宋志霞, 郭银凤, 周敏, **张晓良(通讯作者)**. 活性维生素 D 对糖尿病肾病大鼠足细胞损伤的抑制作用及其机制研究[J]. 中华肾脏病杂志, 2014, 30(10): 777-783 (中华系列)
23. 宋志霞, **张晓良(通讯作者)**. 生长激素-胰岛素样生长因子-1 轴在糖尿病肾病发生发展中的作用. 中华临床医师杂志(电子版), 2013, 7(23): 10842-10845
24. 郭银凤, **张晓良(通讯作者)**. 腹膜保护:透析液以外的影响因素. 肾脏病与透析肾移植杂志, 2013, 22(4): 380-384
25. **张晓良**, 宋志霞. 维生素 D 防治糖尿病肾病研究进展. 实用老年医学, 2013, 27(4): 283-288. IF=0.54
26. **Zhang XL**, Liu Bi-Chenga, Saphwan Al-Assaf, Glyn O. Phillips, Aled Owain Phillips. Cordyceps sinensis decreases TGF- β 1 dependent epithelial to mesenchymal transdifferentiation and attenuates renal fibrosis. *Food Hydrocolloids* 2012 (28), 200-212 (SCI IF=3.494)
27. 高健,**张晓良(通讯作者)**.维持性血液透析患者感染的危险因素及预防措施.现代医学,2012,40(4):504-506
28. 金艳盛, **张晓良(通讯作者)**. 巨噬细胞活化状态与肾脏损伤. 中华肾脏病杂志.2011,27(1).-59-62
29. 马坤岭, **张晓良(通讯作者)**. 中性 pH 值、低葡萄糖降解产物腹膜透析液的生物相容性. 肾脏病与透析肾移植杂志.2011,20(6).-571-575
30. 孔建平,涂岩,张晓良等.维持性血液透析患者抑郁症发病相关因素调查分析[J].现代医学,2010,38(5):462-467
31. 李青, **张晓良(通讯作者)**. 胞间粘附分子 1 和透明质酸在肿瘤坏死因子 α 介导单核细胞-肾小管上皮细胞粘附中的作用. 中华肾脏病杂志,2009,25(6):471-475.
32. 宫壮, **张晓良(通讯作者)**. 虫草多糖对转化生长因子 β 1 诱导人近端肾小管上皮细胞间充质转分化的影响. 中华肾脏病杂志,200824(9):651-656
33. **张晓良**, 刘必成. 在临床医学教学中应用 PBL 教学法. 山西医科大学学报(基础医学教育版), 2006, 8(01):62-64
34. **Zhang XL**, Selbi W, de la Motte C, Hascall V, Phillips AO. Bone Morphogenic Protein-7 Inhibits Monocyte-Stimulated TGF-beta1 Generation in Renal Proximal Tubular Epithelial Cells. *J Am Soc Nephrol*. 2005, 16:79-89
35. **Zhang XL**, Topley N, Ito T, Phillips A. Interleukin-6 regulation of transforming growth factor (TGF)-beta receptor compartmentalization and turnover enhances TGF-beta1 signaling.

J Biol Chem, 2005, 280:12239-12245

36. **张晓良**,王艳丽,王辉,杨金芳. Midodrine 和低温血液透析对透析中低血压的防治作用[J]. 现代医学,2005,33(2)82-86.
37. **张晓良**,刘必成,马坤岭,王艳丽,张新民,杨金芳. 单次血液透析中 QT 间期离散度的变化及其影响因素[J]. 东南大学学报(医学版),2005,24(2)94-98.
38. **Zhang XL**, Selbi W, de la Motte C, Hascall V, Phillips A. Renal proximal tubular epithelial cell transforming growth factor-beta1 generation and monocyte binding. Am J Pathol . 2004. 165:763-773,
39. **张晓良**,刘必成,徐标. 维持性血液透析患者淋巴细胞膜 β 肾上腺素能受体密度的变化[J]. 中华肾脏病杂志,2001,47(6):422-423.
40. **张晓良**,张新民,刘必成,王艳丽,杨金芳,黄平. 单次血液透析前后 QRS 波电压变化及其影响因素[J]. 中华内科杂志,2001,40(8):558-559.
41. **张晓良**,徐标,冯毅. 慢性充血性心力衰竭患者淋巴细胞 β 肾上腺素能受体密度与血小板钙含量相关性探讨[J]. 江苏医药,2001,27(4):275-276.
42. **ZHANG Xiao-Liang**, XU Biao, FENG Yi. Effects of diltiazem on down-regulation of lymphocyte beta-adrenoceptors in patients with chronic congestive heart failure. Acta Pharmacol Sin. 2000. 21(10):927-930
43. **张晓良**,刘必成,王辉,徐标. 血液透析对细胞内游离钙和细胞膜 β 肾上腺素能受体密度的影响[J]. 肾脏病与透析肾移植杂志,1999. (3).