

徐勇



职称：教授
学院/部门 内分泌与代谢病科
四川省泸州医学院附属医院
电邮地址：xywy11@aliyun.com
电话：86-830-3165362 13980255895
传真：86-830-2392753
办公室：内科大楼9楼主任办公室
邮寄地址：四川省泸州市江阳区太平街25号

教研领域

教学科目：内科学、诊断学

研究方向：糖尿病肾病、糖尿病心血管病

学历

2008.07-2009.08 美国哈佛大学/医学院/访问学者
1997.09-2000.07 四川大学华西医学院/研究生院/硕士学位
1987.09-1992.07 四川泸州医学院/临床医学院/学士学位

教学经验

2008.12-现在 泸州医学院附属医院/内分泌科/科主任、教授
2005.12-2008.11 泸州医学院附属医院/内分泌科/科主任、副教授
2002.12-2005.11 泸州医学院附属医院/内分泌科/科副主任、副教授
2000.08-2002.11 泸州医学院附属医院/内分泌科/科副主任、讲师
1997.09-2000.07 泸州医学院附属医院/内分泌科/讲师
1992.07-1997.08 泸州医学院附属医院/内科/助教

学术成果

期刊文章: 期刊文章: (*, corresponding author(s); †, contribution equally/sharing first authorship)

- (1) Gao, C. L., Huang, W., Kanasaki, K., Xu, Y. * The Role of Ubiquitination and Sumoylation in Diabetic Nephropathy. Biomed Res Int. 2014. Accepted (SCI IF 2.88)
- (2) Huang, W., Yang, C., Nan, Q., Gao, C., Feng, H., Gou, F., Chen, G., Zhang, Z., Yan, P., Peng, J., Xu Y. * The Proteasome Inhibitor, MG132, Attenuates Diabetic Nephropathy by Inhibiting SnoN Degradation In Vivo and In Vitro. Biomed Res Int. 2014. Accepted (SCI IF 2.88)
- (3) Zhou, X., Gao, C., Huang, W., Yang, M., Chen, G., Jiang, L., Gou, F., Feng, H., Ai, N., Xu Y. * High Glucose Induces Sumoylation of Smad4 via SUMO2/3 in Mesangial Cells. Biomed Res Int. 2014. Accepted (SCI IF 2.88)
- (4) Qiu, Y., Fu, X., Zhang, W., Xu, Y. Xiao L, Chen X, Shi L, Zhou X, Xia G, Peng Y, Deng M. Prevalence and molecular characterisation of the sessile serrated adenoma in a subset of the Chinese population. J Clin Pathol. 2014. Accepted (SCI, IF 2.55)
- (5) Gao, C., Aqie, K., Zhu, J., Chen, G., Xu, L., Jiang, L., Xu Y. * MG132 ameliorates kidney lesions by inhibiting the degradation of Smad7 in streptozotocin-induced diabetic nephropathy. J Diabetes Res. 2014. Accepted (SCI, IF 3.536)
- (6) Huang W, Xu L, Zhou X, Gao C, Yang M, Chen G, Zhu J, Jiang L, Gan H, Gou F, Feng H, Peng, J., Xu Y. * High glucose induces activation of NF- κ B inflammatory signaling through I κ B α sumoylation in rat mesangial cells. Biochem Biophys Res Commun. 2013. Accepted (SCI, IF 2.406)
- (7) Gao, C., Chen, G., Liu, L., Li, X., He, J., Jiang, L., Zhu, J., Xu Y. * Impact of high glucose and proteasome inhibitor MG132 on histone H2A and H2B ubiquitination in rat glomerular mesangial cells. J Diabetes Res. 2013. Accepted (SCI, IF 3.536)

- (8) Liu, L., Gao, C., Chen, G., Li, X., Li, J., Wan, Q., Xu, Y. * Notch Signaling Molecules Activate TGF- β in Rat Mesangial Cells under High Glucose Conditions. J Diabetes Res. 2013. Accepted (SCI, IF 3.536)
- (9) He, J., Xu, Y., Koya, D., Kanasaki, K. Role of the endothelial-to-mesenchymal transition in renal fibrosis of chronic kidney disease. Clin Exp Nephrol. 2013. Accepted (SCI, IF 1.369)
- (10) Xu, Y., Chen, G., Gao, C.L. The role of SET7/9 and LSD1 on macrovascular complications in patients with type 2 diabetes. Diabetes. 2012. (abstract, SCI, IF 8.28)
- (11) Xu, Y., Gao, C.L., Chen, G. Impact of high glucose on the histone ubiquitylation in rat glomerular mesangial cells. Diabetes. 2012. (abstract, SCI, IF 8.28)
- (12) Xu, Y., Liu, L., Gao, C.L. The expression and role of Notch signal related molecules in mesangial cells induced by high glucose. Diabetes. 2012, (abstract, SCI, IF 8.28)
- (13) Soo, B.L., Amy, P.W., Keizo, K., Xu, Y., Sergey, S., etc. Preeclampsia: 2-methoxyestradiol induces cytotrophoblast invasion specifically under hypoxic condition. Am J Pathol. 2010. (SCI, IF 5.32)
- (14) Gou, F., Xu, Y. * The relationship between NOD1, NOD2 receptor and diabetes. Shandong Medical Journal. 2014, 54 (11):91-93.
苟芳, 徐勇. NOD1 受体、NOD2 受体与糖尿病的关系研究进展. 山东医药. 2014, 54 (11):91-93.
- (15) Zhou, X. Q., Huang, W., Xu, Y. * High Glucose Induces Sumoylation of Smad4 via SUMO2/3 in Glomerular Mesangial Cells. Journal of West China University of Medical Sciences. 2014, 45(3):380-385.
周雪琴, 黄炜, 徐勇等. 高糖诱导的肾小球系膜细胞 Smad4 蛋白的 SUMO 修饰作用. 四川大学学报 (医学版). 2014, 45(3):380-385.
- (16) Luo, Q. Y., Xu, Y. * Research progress of diabetes mellitus and osteoporosis. Journal of Dalian Medical University. 2014, 36(2):190-194.

- 罗巧彦, 徐勇. 糖尿病与骨质疏松的研究进展. 大连医科大学学报. 2014, 36(2): 190-194.
- (17) Luo, Q. Y., Yang, M. J., Xu, Y. *, etc. The investigation of prevalence and related risk factors of osteoporosis in women in the upper reaches of the Yangtze River. Chinese Journal of Osteoporosis. 2014, (7): 833-838.
罗巧彦, 杨茂君, 徐勇, 等. 长江上游女性骨质疏松患病率及相关危险因素调查. 中国骨质疏松杂志. 2014, (7): 833-838.
- (18) Huang, W., Gao, C. L., Xu, L., Zhu, J. H., Jiang, L., Wan, Q., Xu, Y. * Necrobiosis lipoidica diabeticorum: A case report and review of the literature. Chinese Journal of Diabetes. 2014, 23 (8): 682-684.
黄炜, 高陈林, 徐玲, 朱建华, 蒋岚, 万沁, 徐勇. 糖尿病类脂质渐进性坏死 1 例及文献复习. 中国糖尿病杂志. 2014, 23 (8): 682-684.
- (19) Feng, H., Xu, Y. *, Gou, F., Liu, S., Luo, Q. Y., Lv, S. S. Inflammasome and diabetic complications. Int J Endocrinol Metab. 2014, 34 (1): 46-48.
冯红, 徐勇, 苟芳, 刘霜, 罗巧彦, 吕诗诗. 炎症小体与糖尿病并发症. 国际内分泌代谢杂志. 2014, 34 (1): 46-48.
- (20) Huang, W., Xu, L., Zhou, X. Q., Xu, Y. * Effects of SUMOylation on IKK α /NF- κ B signaling in cultured rat glomerular mesangial cells treated with high glucose. Chinese Journal of Pathophysiology. 2014, 30 (3): 538-542.
黄炜, 徐玲, 周雪琴, 徐勇. SUMO 化修饰对高糖诱导的大鼠肾系膜细胞 IKK α /NF- κ B 信号的影响. 中国病理生理杂志. 2014, 30 (3): 538-542.
- (21) Huang, W., Zhou, X. Q., Xu, Y. *, Yang, M. J. Effects of angiotensin II and losartan on expression of SUMO in rat glomerular mesangial cells. Chongqing Medical Journal. 2014, 43(3): 273-275.
黄炜, 周雪琴, 徐勇, 杨茂君. 血管紧张素 II 及氯沙坦对大鼠肾系膜细胞 SUMO 表达的影响. 重庆医学. 2014, 43(3): 273-275.
- (22) Chen, G., Gao, C. L., Xu, Y. * Expression and significance of LSD1 in peripheral blood of type 2 diabetes patients with macro-vascular complications. China Journal of Modern Medicine. 2013, 23(24): 54-57.

- 陈果,高陈林,徐勇,周书华,孙亚梅,蒋璐. 2型糖尿病并大血管病变患者外周血 LSD1 的表达及意义. 中国现代医学杂志. 2013, (24): 54-57.
- (23) Li, X., Xu, Y.* A study on the changes in levels of serum 25-hydroxyvitamin D3 and fibroblast growth factor-23 in the T2DM patients with hypertension. Chinese Journal of Diabetes. 2013, 21 (7) :616-618.
- 李霞,徐勇. 血清 25 羟维生素 D3 与成纤维细胞生长因子 23 在 2 型糖尿病合并高血压患者中变化趋势的观察. 中国糖尿病杂志. 2013, 21 (7) :616-618.
- (24) Yuan, C. W., Yang, M. J., Zhou, X. Q., Huang, W., Xu, Y.*. The value of urinary KIM-1, serum cystatin C in predicting the early diabetic nephropathy . Chinese Journal of Clinicians. 2013, 7(12): 12-16.
- 袁朝伟,杨茂君,周雪琴,黄炜,徐勇. 尿肾损伤分子-1 与血胱蛋白酶抑制剂 C 对早期糖尿病肾病诊断价值对比研究. 中华临床医师杂志. 2013, 7(12): 12-16.
- (25) Gao, C. L., Xu, Y.*. Misdiagnosed as incomplete ileus of hyperparathyroidism with high calcium crisis, kidney disease and osteoporosis. Journal of Chongqing Medical University. 2013, 38 (8): 958-959.
- 高陈林,徐勇. 误诊为“不全性肠梗阻”的甲状旁腺功能亢进症并高钙危象、甲旁亢肾病、骨质疏松 1 例. 重庆医科大学学报, 2013, 38 (8): 958-959.
- (26) Chen, G., Gao, C. L., Xu, Y.*, etc. The effects of SET7/9 on macrovascular complications in patients with type 2 diabetes. Chongqing Medicine. 2013, 42 (10): 1081-1083.
- 陈果,高陈林,徐勇,等. SET7/9 在 2 型糖尿病大血管病变中的作用. 重庆医学, 2013, 42 (10): 1081-1083.
- (27) Peng, Y., Xu, L., Xu, Y.* Experimental study on treatment with umbilical cord blood endothelial progenitor cells for lower limb ischemia of diabetic rats. Chinese Journal of Diabetes. 2013, 21 (1): 76-79.
- 彭艳,徐玲,徐勇. 脐血内皮祖细胞治疗糖尿病大鼠下肢缺血的实验研究. 中国糖尿病杂志. 2013, 21 (1): 76-79.
- (28) Zhou, X. Q., Huang, W., Xu, Y.* Role of SUMOylation in regulation of TGF- β signaling pathway. International Journal of Pathology and Clinical Medicine. 2012, 32(6): 541-545.

- 周雪琴,黄炜,徐勇. SUMO化修饰对 TGF- β 信号通路的调控作用. 国际病理科学与临床杂志. 2012, 32(6): 541-545.
- (29) Huang, W., Xu, Y. *
Role of SUMO Modification in NF- κ B Signaling Pathway.
Journal of Medical Molecular Biology. 2012, 9 (3): 226-230.
黄炜, 徐勇. SUMO 修饰在 NF- κ B 信号通路中的作用. 医学分子生物学杂志. 2012, 9 (3): 226-230.
- (30) Gao, C. L., Xu, Y. * One case of medullary sponge kidney with distal renal tubular acidosis type I, hypokalemic paralysis, and osteoporosis. Chinese Journal of Endocrinology and Metabolism. 2012, 28(10): 864-865.
高陈林, 徐勇. 髓质海绵肾合并远端 I 型肾小管酸中毒、低钾麻痹、骨质疏松一例. 中华内分泌代谢杂志. 2012, 28 (10): 864-865.
- (31) Yang, C. W., Gao, C. L., KERIAQIE, Huang, H. M., Xu, Y. * Effect of proteasome inhibitor MG132 on Smad7 expression in early diabetic nephropathy rat. CHINESE JOURNAL OF CLINICIANS. 2012, 6 (19): 5869-5871.
袁朝伟, 高陈林, 克日阿且, 黄红梅, 徐勇. 蛋白酶体抑制剂 MG 1 3 2 对早期糖尿病肾病大鼠 S m a d 7 表达的影响. 中华临床医师杂志. 2012, 6 (19): 5869-5871
- (32) Yang, M. J., Xu, Y. * Research status of Urine KIM - 1, NGAL, L - FABP and early diabetic nephropathy. International Journal of Urology and Nephrology. 2012, 32 (4): 567-570.
杨茂君, 徐勇. 尿 KIM-1、NGAL、L-FABP 与早期糖尿病肾病研究现状. 国际泌尿系统杂志. 2012, 32 (4) :567-570.
- (33) Feng, H., Xu, Y. * Relationship between sleep disorder and diabetes mellitus. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2012, 32(4): 231-233
冯红, 徐勇. 睡眠紊乱与糖尿病关系的研究进展. 国际内分泌代谢杂志. 2012, 32(4): 231-233.
- (34) Xu, P., Xu, Y. * Hypoglycemia and the risk of cardiovascular events. PRACTICAL JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2012, 09(2) :174-177.
徐平, 徐勇. 低血糖与心血管事件风险. 实用医院临床杂志. 2012, 09(2) :174-177.

- (35) Yang, C., Nan, Q. L., Xu, Y. * The effects of MG132 to Snon expression of early diabetic nephropathy rats and pathological changes. Chin J Nephrol. 2012, 28 (2): 83-88.
阳城, 南庆玲, 徐勇. MG132 对早期糖尿病肾病大鼠 Snon 表达的影响及病理改变. 中华肾脏病杂志. 2012, 28 (2): 83-88.
- (36) Gao, C. L., Xu, Y. * Ubiquitination of Histone and Its Relationship with Methylation. MEDICAL RECAPITULATE. 2011, 17 (23) :3527-3529.
高陈林, 徐勇. 组蛋白泛素化及其与甲基化的关系. 医学综述. 2011, 17 (23) :3527-3529.
- (37) Wang, Y. R., Xu, Y., Fang, X. M., etc. Effects of MG132 on FNmRNA expression in early diabetic nephropathy rats. Chinese Pharmacological Bulletin. 2011, 27 (12) : 1773-1774.
王玉容, 徐勇, 方向明, 等. 蛋白酶体抑制剂 MG132 对早期糖尿病肾病大鼠纤维连接蛋白表达的影响. 中国药理学通报. 2011, 27 (12) : 1773-1774.
- (38) Nan, Q. L., Yang, C., Xu, Y. * Ubiquitin-dependent degradation of SnoN/Ski protein in glomerular mesangial cells induced by high glucose. Chin J Pathophysiol. 2012, (3) :506-511.
南庆玲; 阳诚; 徐勇. 高糖作用的肾系膜细胞 SnoN/Ski 蛋白表达及泛素化研究. 中国病理生理杂志, 2012, (3) :506-511.
- (39) Wang, Y. R. , Fang, X. M. , Xu, Y. *, etc. Effects of Proteasome inhibitor MG132 on MKP 1 expression of early diabetic nephropathy rats kidney. Guangdong Medical Journa. 2012, 33(4): 459-461.
王玉容, 方向明, 徐勇, 等. 蛋白酶体抑制剂 MG132 对早期糖尿病肾病大鼠肾脏 MKP-1 表达影响的研究. 广东医学, 2012, 33(4): 459-461.
- (40) Chen, G., Xu, Y. * The Use of Epigenetics in the Study of Diabetes Mellitus and Complications. Medical Recapitulate. 2011, 17 (6) : 896-898.
陈果, 徐勇. 表观遗传性在糖尿病及并发症中的应用. 医学综述. 2011, 17(6) : 896-898.

- (41) Yang, C., Nan, Q. L., Xu, Y. * Hypoxia-inducible factor-1 and diabetic complications. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM .2011, 30 (6): 411-413.
阳诚, 南庆玲, 徐勇. 低氧诱导因子-1 与糖尿病并发症. 国际内分泌代谢杂志, 2011, 30 (6): 411-413.
- (42) Yao, L., Xu, Y. *Research Progress of Chemotherapy-associated Hyperglycemia. Medical Recapitulate.2011, 17 (3): 398-402.
姚兰, 徐勇. 化疗与血糖升高的研究进展. 医学综述. 2011, 17 (3): 398-402.
- (43) Peng, Y., Cheng, P., Xu, Y. * Current Situation of Endothelial Progenitor Cell Therapy for Diabetic Foot. MEDICAL RECAPITULATE. 2011, 17(13): 2009-2011
彭艳, 程培, 徐勇. 糖尿病足内皮祖细胞治疗现状. 医学综述. 2011, 17(13): 2009-2011.
- (44) Yang, C., Xu, Y., Zhu, J. H., He, J. H., Wan, Q., Ou, Y. F. Jiang, L., Yang, G. B., Li, C. L. Clinical analysis on 11 cases of insulinoma. CLINICAL FOCUS. 2011, (8): 681-683.
阳诚, 徐勇, 朱建华, 何建华, 万沁, 欧阳芳, 蒋岚, 杨国邦, 李春林. 胰岛细胞瘤 11 例临床分析. 临床荟萃. 2011, (8): 681-683.
- (45) Xu, L., Zhu, J. H., Li, J., Xu, Y. *Transcatheter arterial embolization treatment of postoperative recurrence of pheochromocytoma:a case report. CHONGQING MEDICINE. 2011, 40 (15): 1556-1557.
徐玲, 朱建华, 李佳, 徐勇. 经导管动脉栓塞治疗术后复发嗜铬细胞瘤 1 例. 重庆医学, 2011, 40 (15): 1556-1557.
- (46) Ma, H. Y., Xiao, B., Yang, J., Gu, J. L., Wan, Q., Xu, Y. *Effect of high glucose on the expressions of Smad2/3 and Smad7 in glomerular mesangial cells of rats cultured in uotro. THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE. 2011, 27 (2) :192.
马红艳, 肖斌, 杨军, 顾峻菱, 万沁, 徐勇. 高糖对大鼠肾系膜细胞 Smad2/3 及 Smad7 表达的影响. 实用医学杂志. 2011, 27 (2) :192.
- (47) Peng, Y., Cheng, P., Xu, Y. * Intravenous and local injection of umbilical cord blood progenitor cells for treatment of diabetic lower limb ischemia.

Journal of Clinical Rehabilitative Tissue Engineering Research.
2011, 15(19):3499-3502.

彭艳, 程培, 徐勇. 脐血内皮祖细胞尾静脉与局部注射治疗糖尿病下肢缺血. 中国组织工程研究与临床康复. 2011, 15(19):3499-3502.

- (48) Yang, J., Ma, H. Y., Xu, L., Xu, Y. * The effect of high glucose on the expression of ERK1/2 in glomerular mesangial cells via ubiquitin-proteasome pathway. CHINESE JOURNAL OF DIABETES. 2011, 19(1):34-36.

杨军, 马红艳, 徐玲, 徐勇. 高糖对肾小球系膜细胞 ERK1/2 蛋白表达泛素化调节的影响. 中国糖尿病杂志. 2011, 19(1):34-36.

- (49) Zhong, H. H., Ming, Y., Wan, Q., Xu, Y. * High uric acid hematic disease effects on cardiac autonomic nerve function. CLINICAL FOCUS. 2010, 25(18):1603-1604.

钟海花, 明扬, 万沁, 徐勇. 高尿酸血症对心脏自主神经功能的影响. 临床荟萃, 2010, 25(18):1603-1604.

- (50) Wang, Y. R., Xu, Y. * Advanced Research of p44/42MAPK in Pathogenesis of Diabetic Nephropathy. MEDICAL RECAPITULATE. 2010, 16(14):2084-2086.

王玉容, 徐勇. p44 /42MAPK 在糖尿病肾病中的研究进展. 医学综述. 2010, 16(14):2084-2086.

- (51) Nan, Q. L., Yang, C., Xu, Y. * Diabetes Mellitus and Fetal Death. MEDICAL RECAPITULATE. 2010, 16(8):1237-1239.

南庆玲, 阳诚, 徐勇. 糖尿病死胎的研究进展. 医学综述. 2010, 16(8):1237-1239.

- (52) Li, Xia., Xu, Y. * Advance on the Relationship between Vitamin D and Diabetic Vascular Complications. MEDICAL RECAPITULATE. 2010, 10(16):3145-3148.

李霞, 徐勇. 维生素 D 和糖尿病血管并发症的关系. 医学综述. 2010, 10(16):3145-3148.

- (53) Liu, L., Xu, Y. * Notch signaling and kidney disease. INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY. 2010, 30(5):717-720.

刘丽, 徐勇. Notch 信号与肾脏疾病. 国际泌尿系统杂志, 2010, 30(5):717-720.

- (54) Ma, H. Y., Yang, J., Xiao, B., Xu, L., Wan, Q., Xu, Y. * Effect of MG132 on expression of Smad7 in cultured glomerular mesangial cells induced by high concentration of glucose. CHONGQING MEDICAL. 2010, 39(9):1030-1032.

马红艳, 杨军, 肖斌, 徐玲, 万沁, 徐勇. MG132 对高糖刺激的肾系膜细胞中 Smad7 表达的作用. 重庆医学. 2010, 3(9):1030-1032.

- (55) Ma, H. Y., Xu, L., Xiao, B., Xu, Y., Yang, J. Effect of MG132 on expression of Smurf 2 in glomerular mesangial cells induced by high glucose. CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE. 2010, 20(13):1952-1956.

马红艳, 徐玲, 肖斌, 徐勇, 杨军. MG132 对高糖刺激的肾系膜细胞中 Smurf2 表达的作用. 中国现代医学杂志. 2010, 39(9):1952-1956.

- (56) Ma, H. Y., Xiao, B., Zhong, H. H., Gu, J. L., Xu, L., Xu, Y. * Effect of high glucose on expression of Smurf2 in cultured glomerular mesangial cells. CHONGQING MEDICAL. 2010, 39(1):10-12.

马红艳, 肖斌, 钟海花, 顾峻林, 徐玲, 徐勇. 高糖对肾小球系膜细胞 Smurf2 表达的影响. 重庆医学. 2010, 39(1):10-12.

- (57) Gu, J. l., Xu, Y. *, Ma, H. Y., etc .Effect of ubiquitin-proteasome pathway on the expression of connexin 43 and secretion of fibronectin in mesangial cells induced by high glucose.

Chinese Journal of Diabetes. 2010, 18 (4): 292-295.

顾俊菱, 徐勇, 马红艳, 钟海花, 等. 泛素蛋白酶体途径对高糖刺激肾系膜细胞 Connexin43 表达和纤维连接蛋白分泌影响的初步观察. 中国糖尿病杂志. 2010, 18 (4): 292-295.

- (58) Xu, L., Li, J., Jiang, L., Xu, Y. * Zhong, H. H. Effect of high glucose environment on the NF- κ B/I κ B signal pathway in cultured rat glomerular mesangial cell and its mechanism.

Chinese Journal of Endocrinology and Metabolism. 2010, 26(2): 30-32.

徐玲, 李佳, 蒋岚, 徐勇, 钟海花. 高糖环境对肾系膜细胞 NF κ B/ I κ B 通路的影响及其调控机制. 中华内分泌代谢杂志, 2010, 26(2): 30-32.

- (59) Xu, L., Ma, H. Y., Yang, J., Xu, Y. * Effect of high glucose and MG132 on the protein expression of I κ B- α in cultured rat glomerular mesangial cell. Chinese Journal of Diabetes. 2009, 17(6): 447-448.

徐玲, 马红艳, 杨军, 徐勇. 高糖和泛素蛋白酶体抑制剂 MG132 对大鼠肾系膜细胞 I κ B- α 蛋白表达的影响. 中国糖尿病杂志, 2009, 17(6): 447-448.

- (60) Xu, L., Yang, J., Ou, Y. F., Xu, Y. *, Ma, H. Y. Impact of high glucose on the expression of ubiquitin mRNA and ubiquitinated-protein in cultured rat glomerular mesangial cells. Chinese Journal of Nephrology. 2009, 25 (11) : 853-856. 徐玲, 杨军, 欧阳芳, 徐勇, 马红艳. 高糖对大鼠系膜细胞泛素及泛素化蛋白表达的影响. 中华肾脏病杂志, 2009, 25 (11) : 853-856.
- (61) Wang, Y. R., Xu, Y. * Research advance of pathology and clinical in diabetic nephropathy. INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY. 2009, 29 (1) :124-126.
王玉容, 徐勇. 糖尿病肾病病理与临床研究进展. 国际泌尿系统杂志. 2009, 29 (1) : 124-126.
- (62) KERIAQIE, Yin, H. T., Xu, Y. * Negative Feedback Regulation of TGF- β / smad Signal Transduction and Diabetic Nephropathy. Medical Recapitula. 2009, 15(11):1683-1686.
克日阿且, 尹洪涛, 徐勇. TGF- β / smad 信号通路的负性调节与糖尿病肾病. 医学综述. 2009, 15(11):1683-1686.
- (63) Ma, H. Y., Xu, Y. *, Xu, L., Yang, J., Xu, F. Effect of ubiquitin-proteasome pathway on expression of Smad7 in cultured glomerular mesangial cells induced by high concentration of glucose. CHINESE JOURNAL OF PATHOPHYSIOLOGY. 2009, 25(3) : 572-576.
马红艳, 徐勇, 徐玲, 杨军, 徐芬. 泛素蛋白酶体途径对高糖刺激的肾系膜细胞 Smad7 表达的影响. 中国病理生理杂志. 2009, 25(3) :572-576.
- (64) Huang, H. M., Xu, Y. * Advance in NF- κ B signaling pathway and small ubiquitin related modifier. Medical Recapitulate. 2008, 28 (20) : 3047-3049.
黄红梅, 徐勇. NF- κ B 信号通路与小泛素相关修饰物的研究. 医学综述. 2008, 28 (20) : 3047-3049.
- (65) Yang, J., Xu, Y. * Urinary proteomics and diabetic nephropathy. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 2008, 28(3) :189-191.
杨军, 徐勇. 尿液蛋白质组学与糖尿病肾病. 国际内分泌代谢杂志. 2008, 28(3) : 189-191.

- (66) Wan, Q. , Zhong, H. H. , Xu, Y., He, J. H. , Tong, N. W. Pyruvate dehydrogenase activator corrects high glucose-induced dysfunctions in human umbilical vein endothelial cells. China Journal of Modern Medicine(Eng). 2008, 18(1):3-7.
- (67) Zhong, H. H. , Xu, Y., Gu, J. L. , Wan, Q. Effect of high glucose and SB203580 on the expression of PEDF in cultured glomerular mesangial cells. CHINESE JOURNAL OF DIABETES. 2008, 16(5):307-309.
钟海花, 徐勇, 顾峻菱, 万沁. 高糖和 SB203580 对大鼠肾系膜细胞色素上皮细胞衍生因子表达的影响. 中国糖尿病杂志. 2008, 16(5):307-309.
- (68) Peng, Y. , Xu, Y. *The Advance of the Relationship between Diabetic Nephropathy and Diabetic Retinopathy. MEDICAL RECAPITULATE. 2008, 14(20), 35.
彭艳, 徐勇. 糖尿病肾病与糖尿病视网膜病变关系研究进展. 医学综述. 2008, 14(20), 35.
- (69) Zhong, H. H. , Wan, Q. , Xu, Y. * Effect of peroxisome proliferator α -activated receptor α -agonist on the gene expressions of angiotensin II and transforming growth factor β 1 in mesangial cells cultured in vitro. Journal of Clinical Rehabilitative Tissue Engineering Research. 2007, (11)32: 6366-6369.
钟海花, 万沁, 徐勇. 体外培养肾小球系膜细胞 TGF- β 1 和血管紧张素 II 表达与过氧化物酶体增殖物激活受体 α 激动剂的影响. 中国组织工程研究与临床康复, 2007, (11)32: 6366-6369.
- (70) Zhong, H. H. , Wan, Q. , Xu, Y. * Effect of alprostadil on heart rate variability of type 2 diabetes mellitus patients. CHINESE JOURNAL OF POSTGRADUATES OF MEDICINE. 2007, 30(3):38-40.
钟海花, 万沁, 徐勇. 前列地尔对 2 型糖尿病患者心率变异性影响的临床观察. 中国医师进修杂志. 2007, 30(3):38-40.
- (71) Xu, Y., Zhong, H. H. , Gu, J. l. , et al .Effect of high glucose and SB203580 on the expression and PEDF in cultured rat glomerular mesangial cells. Hong Kong Med J. 2006, 12 (6): 64.

- (72) X, L., Xu, Y., Gan, J. H., Jiang, L., Ma, H. y., Li, C. L., Zhong, H. H. Artery embolization treatment of refractory juvenile Graves disease: clinical research. China Journal of Modern Medicine. 2006, 16 (10): 1544.
徐玲, 徐勇, 干锦华, 蒋岚, 马红艳, 李春林, 钟海花. 动脉栓塞治疗难治性青少年 Graves 病得临床研究. 中国现代杂志. 2006, 16 (10): 1544.
- (73) Yang, J. Xu. L., Xu, Y. * To explore the relationship between lower extremity atherosclerosis and diabetic foot. SICHUAN MEDICAL JOURNAL. 2005, 26(2):159-162.
杨军, 徐玲, 徐勇. 下肢动脉粥样硬化与糖尿病足病的关系. 四川医学. 2005, 26(2):159-162.
- (74) Zhong, H. H., Xu, Y. * Pigment epithelium derived growth factor and diabetic microangiopathy. CHONGQING MEDICINE. 2006, 35(14) : 1264.
钟海花, 徐勇. 色素上皮细胞衍生生长因子与糖尿病微血管病变. 重庆医学. 2006, 35(14) : 1264.
- (75) Xu, Y., Ou, Y. F., Xu, L., Jiang, L., Ma, H. Y., Li, C. L., Li, Y. W. Clinical observation of 19 cases interventional treatment of adolescent hyperthyroidism. CHONGQING MEDICINE 2006, 35 (10): 899.
徐勇, 欧阳芳, 徐玲, 蒋岚, 马红艳, 李春林, 李玉伟. 青少年甲亢介入治疗 19 例临床观察. 重庆医学. 2006, 35 (10) : 899.
- (76) Jiang, L., Xu, Y. *, Ou, Y. F. The combined treatment of astragalus membranaceus injection and benazepril for diabetic nephropathy: Clinical observation. JOURNAL OF EMERGENCY IN TRADITIONAL CHINESE MEDICINE, 2005, 14(2):144-145
蒋岚, 徐勇, 欧阳芳. 黄芪注射液与苯那普利联合治疗糖尿病肾病疗效观察. 中国中医急症, 2005, 14(2):144-145.
- (77) Jiang, L., Xu, L., Xu, Y. *The Relationship Between the Change of QT Dispersion and Autonomic Neuropathy in Diabetes. WEST CHINA MEDICAL JOURNAL. 2005, 20(1):71-72.
蒋岚, 徐玲, 徐勇. 糖尿病 QT 离散度改变及与心脏植物神经病变关系探讨. 华西医学. 2005, 20(1):71-72.

- (78) Zhong, H. H., Xu, Y. * Reactive oxygen and diabetic nephropathy. SECTION OF ENDOCRINOLOGY FOREIGN MEDICAL SCIENCES. 2005, 25(4):201—203.
钟海花, 徐勇. 活性氧与糖尿病肾病. 国外医学 内分泌学分册. 2005, 25(4):201—203.
- (79) Xu, Y., Zheng, F. Y., Ma, H. Y. Ultrastructural alterations of skeletal muscle in early streptozotocin-induced diabetic rats, Chin J Diabetes. 2005, 13(1): 65-67.
徐勇, 郑富蓉, 马红艳. 糖尿病大鼠骨骼肌早期超微结构改变, 中华糖尿病杂志. 2005, 13(1):65-67.
- (80) Xu, Y., Jiang, L., Zhong, H. H., Zhu, J. H., Quan, Y., Yang, G. B., Li, C. L. One case of atrial fibrillation and embolism of superior and inferior mesenteric arteries in Graves disease. CHINESE JOURNAL OF DIABETES. 2005, 21(2):184.
徐勇, 蒋岚, 钟海花, 朱建华, 权毅, 杨国邦, 李春林. Graves 病合并房颤肠系膜栓塞一例. 中华内分泌代谢杂志. 2005, 21(2):184.
- (81) Xu, L., Xu, Y., Zhu, J. H., Li, C. L., Jiang, L., Ma. H. Y., Selective target artery embolism pheochromocytoma: a case report. JOURNAL OF PRACTICAL DIAGNOSIS AND THERAPY, 2005, 19(2): 50
徐玲, 徐勇, 朱建华, 李春林, 杨国邦, 马红艳. 选择性靶动脉栓塞嗜铬细胞瘤例. 实用诊断与治疗杂志. 2005, 19(2):50.
- (82) Huang, S. M., Zhang, H. Y., Xu, Y. * Effect of phospholipase D on cytoskeleton of glomerular mesangial cells cultured in high glucose. CHINESE JOURNAL OF NEPHROLOGY, 2003, (1). 49-52.
黄颂敏, 张海燕, 徐勇. 磷脂酶 D 对高糖培养的肾小球系膜细胞骨架的影响. 中华肾脏病杂志, 2003, (1). 49-52.
- (83) Ou, Y. F., Jiang, L., Xu, Y. * Misdiagnostic Analysis of Diabetic Patients with Cutaneous Lesions as the first Presentation. CHINESE JOURNAL OF MISDIAGNOSTICS. 2003, 3(2):170—171.
欧阳芳, 蒋岚, 徐勇. 以皮肤病变为首表现的糖尿病误诊分析. 中国误诊学杂志. 2003, 3(2):170—171.

- (84) Huang, S., Liu, F., Sha, Z., Fu, P., Yang, Y., Xu, Y. Zhou H. Effect of high glucose, angiotensin II and receptor antagonist Losartan on the expression of connective tissue growth factor in cultured mesangial cells. Chin Med J (Engl). 2003; 116(4):554-7
- (85) Zou, L. Y., Xu, Y., Gan, Z. L. THE EFFECT OF BLOOD GLUCOSE ON THE PROGNOSIS OF CEREBRAL INFARCTION WITH DIABETES. GERIATRICS & HEALTH CARE. 2003, 9(1):44-45.
邹利元, 徐勇, 甘仲霖. 血糖对糖尿病合并脑梗死预后的影响. 老年医学与保健. 2003, 9(1):44-45.
- (86) Li, j., Xu, Y., Li, C. L., Yang, G. B. Curative effect observation of human recombinant granulocyte colony stimulating factor treatment leucopenia caused by antithyroid drug. Clinical Focus. 2003, 18(6): 320.
李佳, 徐勇, 李春林, 杨国邦. 人重组粒细胞集落刺激因子治疗抗甲状腺药物所致白细胞减少症疗效观察. 临床荟萃. 2003, 18(6): 320.
- (87) Huang, S. M., Xu, Y., Fu, P., Zhang, H. Y., Liu, X. Q. The effect of Angiotensin II and losartan to the expression and transposition of protein kinase C isoforms in renal mesangial cell. Chin J Intern Med. 2003, 42(1):50-51.
黄颂敏, 徐勇, 付平, 张海燕, 刘小青. 血管紧张素 II 及氯沙坦对肾系膜细胞 PKC 亚型表达和转位影响. 中华内科杂志. 2003, 42(1):50-51.
- (88) Ou, Y. F., Xu, Y., Jiang, L. Ma, H. Y. (2003) Elderly type 2 diabetic fatty liver, 62 cases Chinese Journal of General Practitioners. 2003, 2(4):264.
欧阳芳, 徐勇, 蒋岚, 马红艳. 中老年糖尿病合并脂肪肝 62 例. 中华全科医师杂志. 2003, 2(4):264.
- (89) Xu, Y., Zhang, N., Huang, S. M., Fu, P., Liu, X. Q., Zhang, H. Y., Qiang. O. Culture of Mesangial Cells in Two Different States and a Study on Their Functions. J WCUMS. 2003, 33(2), 223.
徐勇, 张妮, 黄颂敏, 付平, 刘小菁, 张海燕, 强欧. 两种不同状态的系膜细胞的培养及功能研究. 华西医科大学学报. 2003, 33(2), 223.

- (90) Xu, Y., Huang, S. M., Zhang, J., Zhang, H. Y. The role of mesangial cell mitogen-activated protein kinase in the pathogenesis of diabetic nephropathy. Chin J Endocrinol Metab. 2002, 18(4):275.
徐勇, 黄颂敏, 张杰, 张海燕. 系膜细胞丝裂原活化蛋白激酶在糖尿病肾病发病中的作用. 中华内分泌代谢杂志. 2002, 18(4):275.
- (91) Xu, Y. Huang, Y. L., Huang, S. M, Zhang, H. Y. FUNCTION MODULATION OF MESANGIAL CELLS FROM STZ-INDUCED DIABETIC RATS . China Journal of Modern Medicine. 2002, 12(19):16.
徐勇, 黄永丽, 黄颂敏, 张海燕. 糖尿病肾病系膜细胞增殖分泌功能研究. 中国现代医学杂志. 2002, 12(19):16.
- (92) Xu, Y., Zhu, J. H. Analysis of the factors related to development of hypoglycemia unawareness in type 2 diabetes. (2002)Journal of Chinese Clinical Medicine. 2002, 24(4):307.
徐勇, 朱建华. 2型糖尿病发生未察觉低血糖相关因素分析. 中华临床医学杂志. 2002, 24(4):307.
- (93) Ma, H. Y., Xu, Y., Xiao, B. Curative effect observation of ferulic acid sodium for type 2 diabetes with dyslipidemia ,high blood pressure and vascular complications. Sichuan Medical Journal. 2002, 23(4), 391.
马红艳, 徐勇, 肖斌. 阿魏酸钠对2型糖尿病血脂紊乱、高血压及大血管病变的疗效观察. 四川医学. 2002, 23(4), 391.
- (94) Xu, Y., Huang, S. M., Fu, P., Zhang, J., Zhang, H. Y., Liu, X. Q. (2002) Expression of protein kinase C subtypes on mesangial cells in response to high glucose. Chinese Journal of Nephrology. 2002, 18(3):218.
徐勇, 黄颂敏, 付平, 张杰, 张海燕, 刘小菁. 蛋白激酶C亚型在高糖诱导系膜细胞中的表达. 中华肾脏病杂志. 2002, 18(3):218.
- (95) XU, Y., Huang, S. M., ZHANG, M., Zhang, H. Y., Fan, J. M., Liu, X. Q. Effect of protein kinase C activation on glomerular mesangial cells in response to high glucose. Chin J Nephrol. 2001, 17(3):168.
徐勇, 黄颂敏, 张敏, 张海燕, 樊均明, 刘小菁. 蛋白激酶C激活在高糖诱导肾系膜细胞中的作用. 中华肾脏病杂志. 2001, 17(3):168.

学术专著：

1. 甲状腺疾病患者自我保健知识. (2005) 主编. 四川科学技术出版社
2. 肾脏病治疗手册. (2001) 编者. 人民卫生出版社
3. 内科临床指南. (2004) 副主编. 四川科学技术出版社
4. 内科学实习指导. (2003) 副主编. 四川大学出版社
5. 内科学专题讲座. (2004) 副主编. 四川大学出版社
6. 新编内科学应试习题集. (2012) 编委. 北京大学医学出版社
7. 中国 2 型糖尿病防治指南. (2010) 参编. 北京大学医学出版社
8. 中国糖尿病运动治疗指南. (2012) 参编. 北京大学医学出版社
9. 内科疾病及相关诊疗技术进展. (2013) 主编. 北京大学医学出版社

会议论文：

1. 刘丽, 徐勇. Notch 信号分子在高糖诱导肾系膜细胞中的表达及作用研究。中华医学会第十一届内分泌学术会议 (2012. 8. 29, 大会发言)。
2. 李霞, 徐勇, 高陈林, 刘丽. 维生素 D 在 2 型糖尿病并发高血压中的作用和机制探讨。中华医学会第十一届内分泌学术会议 (2012. 8. 29, 壁报交流)。
3. 高陈林, 陈果, 徐勇, 刘丽, 李霞. 高糖对大鼠肾小球系膜细胞组蛋白 H2A 泛素化的影响。中华医学会第十一届内分泌学术会议 (2012. 8. 29, 书面交流)。
4. 陈攀, 徐勇. 2 型糖尿病下肢血管病变与 KLF4, , PS, hsCRP 关系的研究。中华医学会第十一届内分泌学术会议 (2012. 8. 29, 书面交流)。
5. 羊暑艳, 万沁. MDM2/ p53 通路在糖尿病心肌病中的作用及机制研究中华医学会第十一届内分泌学术会议 (2012. 8. 29, 书面交流)。
6. 高陈林, 徐勇. 2 型糖尿病合并腹主动脉瘤 7 例临床分析。中华医学会第十一届内分泌学术会议 (2012. 8. 29, 书面交流)。
7. 李霞, 徐勇, 陈果, 高陈林, 刘丽. 血清 25-羟维生素 D3 与 FGF23 在 2 型糖尿病并高血压患者中的变化趋势。中华医学会第六次全国骨质疏松和骨矿盐疾病学术会议 (2011-10-2 壁报交流)。
8. 南庆玲, 徐勇. 高糖作用的肾系膜细胞 SnoN/Ski 蛋白表达及泛素化研究。中华医学会第十次全国内分泌学学术会议 (2011-08-17 壁报交流)。

9. 阳诚, 徐勇. 早期糖尿病肾病大鼠 SnoN 蛋白的表达及 MG132 的干预研究. 中华医学会第十次全国内分泌学学术会议 (2011-08-17 壁报交流)。
10. 陈果, 徐勇. SET7/9 和 LSD1 在 2 型糖尿病大血管病变中的作用——表观机制探讨. 中华医学会第十次全国内分泌学学术会议 (2011-08-17 壁报交流)。
11. 徐勇, 黄红梅, 克日阿且. MG132 对早期糖尿病肾病大鼠 TGF β 信号通路泛素化影响. 中华医学会第 9 次全国内分泌学学术会议 (2010-08-27 书面交流)。
12. 徐勇, 克日阿且, 黄红梅. PSI 对早期糖尿病肾病 NF-KB/IKB 信号通路的作用研究. 中华医学会第 9 次全国内分泌学学术会议 (2010-08-27 书面交流)。
13. 徐勇, 彭燕, 徐玲. 脐血内皮祖细胞治疗糖尿病大鼠下肢缺血的实验研究. 中华医学会第 9 次全国内分泌学学术会议 (2010-08-27 书面交流)。
14. 万沁, 钟海花, 徐勇, 何建华, 马红燕. 游离脂肪酸及高糖对内皮细胞功能的影响研究. 2008 内分泌代谢性疾病系列研讨会暨中青年英文论坛 (2008-07-01 书面交流)。
15. 徐勇, 朱建华, 陈东, 韩福刚, 何建华, 万沁, 钟海花. 糖尿病与非糖尿病患者周围血管病变三维增强磁共振血管成像对比研究. 中华医学会糖尿病分会第十次全国糖尿病学术会议 (2006-11-01 书面交流)。
16. 徐勇, 钟海花, 顾峻菱, 万沁. 高糖对大鼠肾小球系膜细胞 P38 丝裂原活化蛋白激酶和色素上皮细胞衍生生长因子表达的影响. 中华医学会糖尿病分会第十次全国糖尿病学术会议 (2006-11-01 书面交流)。
17. 徐勇. 环境污染、肠道菌群与糖尿病. 重庆市医学会内分泌暨糖尿病专委会学术年会 (2014. 6. 27 大会发言)。
18. 徐勇, 罗巧彦, 高陈林. 长江上游女性骨质疏松患病率及相关危险因素的调查. 南方骨质疏松论坛 (2013. 6. 13-15 大会发言)。
19. 徐勇等. 甲状腺相关性眼病研究进展. 四川省医师协会内分泌暨糖尿病专委会. (2014. 6. 20-21 大会发言)。
20. 徐勇, 冯红, 蒋岚, 万沁等. 高糖及脂多糖诱导肾系膜细胞 NLRP3 炎症小体信号通路及机制. 中华医学会第十三届内分泌学术年会 (2014. 8. 27-30 大会发言)。
21. 徐勇. 糖尿病肾病在中国. 第十三届日韩糖尿病肾病年会 (2014. 9. 25-28 大会发言)。

研究项目:

1. 2006-2009 细胞信号抑制蛋白的泛素化降解在糖尿病肾病中的作用研究(国家自然科学基金面上项: 编号 30670980)
2. 2008-2011 Snon/Ski 蛋白的泛素化降解在糖尿病肾病中的作用研究(省杰出青年基金: 编号 2008-26-366)
3. 2010-2012 EndMT 在糖尿病肾病发病中的作用研究(人力资源社会保障部留学回国人员基金: 编号 2012003)
4. 2010-2013 Notch信号在糖尿病肾病EndMT中的调控及干预研究(四川省教育厅重点项目: 编号10ZA036)
5. 2011-2014 SUMO化修饰对糖尿病肾病炎症-纤维化信号调控机制研究。(四川省教育厅: 编号2011009)
6. 2012-2017 四川省青年科技创新研究团队 中西医结合肾脏病防治(四川省科技厅: 课题参与 编号 2011JTD0014)
7. 2012-2015 SUMO 化修饰对糖尿病肾病炎症-纤维化信号调控机制研究(泸州市科技局课题: 编号 2012-S-37)
8. 2013-2016 SUMO 化修饰对糖尿病肾病炎症-纤维化信号调控机制研究(人力资源社会保障部)
9. 2013-2016 SUMO 化修饰对糖尿病肾病炎症-纤维化信号调控机制研究(四川省卫生厅课题)
10. 2013-2016 SUMO 化修饰对糖尿病血管病变炎症-纤维化信号调控机制研究(泸州医学院附属医院重点项目: 编号 2014003)
11. 2013-2016 SUMO 化修饰对糖尿病肾病炎症-纤维化信号调控机制研究(泸州市-泸州医学院联合项目: 编号 2013-326)
12. 2014-2017 肠肾对话激活 NLRP3 炎症小体: 糖尿病肾病发病新机制(四川省国际合作项目: 编号 14GH0003)

学术机构及社会任职

副主任委员	四川省医学会内分泌暨糖尿病专委会(2011.5-现在)
副主任委员	四川省医师协会内分泌暨糖尿病专委会(2012-现在)
委员	中华医学会内分泌分会性腺学组(2013.11-现在)
青年委员	中华医学会内分泌分会(2013.8-现在)

委员	中华医学会糖尿病分会（2009.9-2013.9）
主任委员	泸州市医学会内分泌暨糖尿病专委会（2011-现在）
副主任委员	四川省医学会骨质疏松专业委员会（2012.5-现在）

专业资格认证及奖项

四川省科技进步一等奖（2006年，中国成都）
泸州市科技进步一等奖（2006年，中国泸州）
成都市科学技术进步二等奖（2003年，中国成都）
四川省科学技术进步三等奖（2003年，中国成都）
泸州市科技进步特等奖（2012年，中国泸州）
四川省科技进步一等奖（2013年，中国成都）