

THOMAS RENEE PUBLICATIONS 2010**Peer reviewed articles (IF: Impact factor)**

1. Defawe, O. D., Kim, S., Chen, L., Huang, D., Kenagy, R. D., **Renné, T.**, Walter, U., Daum, G., Clowes A. W. (2010) Effects of NO on SMC Contraction and Matrix Invasion Depends on Phosphorylation of VASP at Serine239. **J. Cell. Physiol.** 222, 230-237 IF: 3,9
2. Pham, M., Kleinschnitz, C., Helluy, X., Bartsch, A.J., Austinat, M., Behr, V.C., **Renné, T.**, Nieswandt, B., Stoll, G., Bendszus, M. (2010) Enhanced cortical reperfusion protects coagulation factor XII-deficient mice from ischemic stroke as revealed by high-field MRI. **Neuroimage** 49, 2907-2914 IF: 5,6
3. Raslan, F., Schwarz, T., Meuth, S.G., Austinat, M., Bader, M., **Renné, T.**, Roosen, K., Stoll, G., Sirén, A.L., Kleinschnitz, C. (2010) Inhibition of bradykinin receptor B1 protects mice from focal brain injury by reducing blood-brain-barrier leakage and inflammation. **J. Cerebral Blood Flow Metabol.** 30, 1477-86 IF: 5,7
4. Jaeger, V., Hoppe, S., Petermann, P., Liebig, T., Jansen, M., **Renné, T.**, and Knebel-Mörnsdorf, D. (2010) Herpes simplex virus type 1 entry into epithelial MDCKII cells: Role of VASP activities. **J. Gen. Virol.** 91, 2152-2157 IF: 5,2
5. Cheng, Q., Tucker, E.I., Pine, M.S., Sisler, I., Matafonov, A., Sun, M.F., White-Adams, T.C., Smith, S.A., Hanson, S.R., McCarty, O.J., **Renné, T.**, Gruber, A., Gailani, D. (2010) A role for factor XIIa-mediated factor XI activation in thrombus formation in vivo. **Blood** 116, 3981-9 IF: 10,5

Review articles & book chapters

1. **Renné, T.** (2010) Enzymkaskaden des Blutes, in Biochemie: Eine Einführung für Mediziner und Naturwissenschaftler. Editor, W. Müller-Esterl. Elsevier, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 2. Auflage, 187-197
2. **Renné, T.** (2010) Safe(r) Anticoagulation. **Blood** 116, 4390-1 IF: 10,5
3. **Renné, T.** (2010) Kontaktfaktoren. In Hämostasiologie, 2. Auflage, Herausgeb. Pötsch, B. und Madlener, K., Springer Verlag, Berlin, 203-212
4. **Renné, T.** (2010) Rolle des Faktors XII für Blutstillung, Thrombose und Entzündung. In Bruhn, Hach Wunderle, Schambeck und Scharf. Hamostasiologie für die Praxis, 2. Auflage, Schattauer Verlag, Stuttgart, 22-24