

此页开始为参考文献部分

参考文献:

- [1] a) U. Schatzschneider, *Br. J. Pharm.* **2015**, *172*, 1638; b) L. E. Otterbein, *Antioxidants & redox signal.* **2002**, *4*, 309; c) K. Bojakowski, Z. Gaciong, T. Grochowiecki, J. Szmidt, *Transplant. Proceed.* **2007**, *39*, 2928; d) J. Wang, D. Zhang, X. Fu, L. Yu, Z. Lu, Y. Gao, X. Liu, J. Man, S. Li, N. Li, X. Chen, M. Hong, Q. Yang, J. Wang, *J. Neuroinflam.* **2018**, *15*, 188.
- [2] R. Motterlini, J. E. Clark, R. Foresti, *Circ Res.* **2002**, *90*, 17-24.
- [3] a) R. Motterlini, L. E. Otterbein, *Nat. Rev. Drug Discovery*, **2010**, *9*, 728; b) C. Steiger, T. Luhmann, L. Meinel, *J. Controlled Release* **2014**, *189*, 46; c) L. Vitek, H. Gbelcova, L. Muchova, K. Vanova, J. Zelenka, R. Konickova, J. Suk, M. Zadinova, Z. Knejzlik, S. Ahmad, T. Fujisawa, A. Ahmed, T. Ruml, *Digest. Liver Disease* **2014**, *46*, 369.
- [4] a) P. Mony, B. Spingler, R. Motterlini. *Organ. Bio. Chem.*, **2010**, *8*, 4849; b) L.A.P. Antony, T. Blarina,, P. Sebej, *Org. Lett.*, **2013**, *15*, 4552; c) R. Cini, S. Defazio, G. Tamasi, *Inorg. Chem.*, **2007**, *46*, 79; d) B. Therrien, G. Süss-Fink, *Coord. Chem. Rev.*, **2009**, *253*, 2639.
- [5] M. I. Bruce, F. G. A. Stone, *J. Chem. Soc. (A)*, **1967**, 1238-1241
- [6] B. F. G. Johnson, R. D. Johnston, P. L. Josty, J. Lewis, I. G. Williams, *Nature*, **1967**, 213,901.
- [7] J. D. Cotton, M. I. Bruce, F.G.A.Stone, *J. Chem. Soc. (A)*, **1968**, 2162-2165
- [8] B. F. G. Johnson, R. D. Johnston, J. Lewis, *J. Chem. Soc. (A)*, **1969**, 792-797
- [9] A. Trovati, A. Araneo, P. Uguagliati, F. Zingales, *Inorg. Chem.*, **1978**, 671-672
- [10] a) W. Zhang, A. J. Atkin, A. C. Wood, I. J. S. Fairlamb, J. M. Lynam, *Organometallics*, **2011**, *30*, 4643; b) W. Zhang, A. C. Wood, I. J. S. Fairlamb, J. M. Lynam. *Inorg. Chem.*, **2010**, *49*, 8941; c) W. Zhang, A. J. Atkin, R. J. Thatcher, A. C. Whitwood, I. J. S. Fairlamb, J. M. Lynam, *Dalton Trans.*, **2009**, *38*, 4351; e) S. Yang, M. Chen, L. Zhou, G. Zhang, Z. Gao, W. Zhang, *Dalton Trans.*, **2016**, *45*, 3727
- [11] R. B. King, P. N. Kapoor, *Inorg. Chem.* **1972**, *11*(3), 336-342
- [12] J. Halpern, B. R. James, A. L. W. Kemp, *J. Amer. Chem. Soc.*, **1966**, *88*(21):5142-5147

致谢

感谢国家自然科学基金面上项目((21371112, 非离子水溶性过渡金属羰基化合物的合成及可控缓释一氧化碳研究), 陕西省自然科学基金重点研发项目(2017SF-064, 医用一氧化碳释放分子合成研究)对于本项目的经费支持。感谢张伟强老师的学术指导及其团队张晓协助红外光谱以及 XRD 测试。