



› 无机化学研究所

› 分析化学研究所

› 有机化学研究所

› 理论和物理化学研究所

› 高分子化学与物理研究所

› 应用化学研究所

› 放射性药物化学系

› 化学教育研究所

› 化学生物学系

› 化学实验教学中心

› 行政管理



郑积敏 English

教授，博士生导师，理学博士（加拿大女王大学），博士后（加拿大女王大学）

通信地址：北京市新街口外大街19号 北京师范大学化学学院 501室

邮编：100875

电话：010 5880 6002；传真：010 5880 6002

电子邮箱：jimin_z@bnu.edu.cn

讲授课程

1. 化学与生活
2. 天然资源产物
3. 食品生物技术

研究兴趣

蛋白质结构和功能

代表性论文

1. J. Zheng, S. Yates and Z. Jia. (2012) Structural and mechanistic insights into the bifunctional enzyme isocitrate dehydrogenase kinase/phosphatase AceK. *Philos. Trans. R. Soc. Lond. B Biol. Sci.* in press.
2. J. Zheng and Z. Jia. (2010) Structure of the bifunctional isocitrate dehydrogenase kinase/phosphatase. *Nature*, 465, 961-965.
3. D. Lee, J. Zheng, Y.-M. She and Z. Jia. (2008) Structure of Escherichia coli tyrosine kinase Etk reveals novel activation mechanism. *EMBO J.* 27, 1758-1766
4. L. Qin, J. Zheng, C.E. Grant, Z. Jia, S. P. C. Cole and R.G. Deeley. (2008) Residues responsible for the asymmetric function of the nucleotide binding domains of Multidrug Resistance Protein (MRP) 1. *Biochemistry*, 47, 13952-13965.
5. J. Zheng, C. He, V. K. Singh, N.L. Martin and Z. Jia. (2007) Crystal structure of a novel prokaryotic Ser/Thr kinase and its implication in the Cpx stress response pathway. *Mol. Microbiol.* 63, 1360-1371.
6. J. Zheng, V.K. Singh and Z. Jia. (2005) Identification of an ITPase/XTPase in E. coli by structural and biochemical analysis. *Structure*, 13, 1511-1520.

