



联系我们

› 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



张锦明 English

研究员，博士生导师，理学博士（北京师范大学），博士后（解放军医学院）

通信地址：北京市复兴路28号核医学

邮编：100853

电话：010 66936108

电子邮箱: zhangjm@sina.com

讲授课程

正电子放射性药物，碳-11药物化学

研究兴趣

肿瘤细胞凋亡显像剂

代表性论文

1. Jinming Zhang, Wushang Wang, Boli Liu, et al. A new technique for labeling of ^{11}C -Choline, a position emission trace for tumor imaging. *J Radioanal and Nucl Chem*, 2006, 267:665
2. Wang RM, Zhang JM, Guo Z, et al. In-vivo PET imaging of implanted human retinal pigment epithelium cells in a Parkinson's disease rat model, *Nuclear Medicine Communications* 2008, 29:455-461
3. Zhang JM, Li YG, Liu J, et al. The Analysis of Radiolysis Impurities in ^{18}F -FDG and Methods of Repurification. *J Radioanal and Nucl Chem*, 2010, 283:565-569
4. Zhang JM, Tian JH, Li TR, et al. $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -AMD3100: A novel potential receptor-based target radiopharmaceutical for tumor imaging. *Chinese Chemical letters*, 2010, 21 :461-463
5. Wang H, Zhang JM, Using Dual-Tracer PET to Predict the Biologic Behavior of Human Colorectal Cancer, *J Nucl Med*, 2009, 50:1857 (共同第一)
6. Zhang JM, Zhang XJ, Xiu ZH, et al. Radiosynthesis of N- ^{11}C -Meisoindigotin as a novel PET agent for imaging of cyclin-dependent kinases and GSK-3 β , *Chinese Chemical letters*, 2012, 23 : 205-207
7. Zhang JM, Zhang XJ, Tian JH, et al. Simple and Rapid Preparation of [^{11}C]-(+)-a-DTBZ with High Quality and Reliability for Routine Applications. *Molecules*, 2012, 17:6677-6704

