

吕 华 (Lu, Hua) 博 士

聘研究员，北京大学化学与材料科学学院 研究员，北京大学 科学与 中心
研究领域：高分子化学与材料，生物医药
电 话：13910424242, E-mail: luhua@pku.edu.cn

受教育和研究经历

- 2014.2 - 2016.12 聘研究员，北京大学化学与材料科学学院
研究员，北京大学 科学与 中心
研究方向：高分子化学与材料，生物医药，免疫医学
- 2012.9 - 2014.1 后， rpp 研究所化学系
研究方向：位点特异的抗体偶联 的合成及其在癌症治疗的应用
导师、 co-supervisor
- 2009.9 - 2012.8 美国 大学 材料系
研究方向：PCL 开环聚合和聚多肽高分子的合成及其在生 医药
的应用
导师、 co-supervisor
- 2002.9 - 2009.8 学 ，北京大学化学与材料科学学院
研究方向：磁性金属有机框架化合物，导师、高松教授
有机与高分子发光二极管材料，导师、裴坚教授

获奖及荣誉

- 2016.12 2016.12 AC A o. 1st 高分子化学研究生 一等奖
- 2015.12 2015.12 AC 化学 ，
- 2014.12 2014.12 4 D on in on 癌症研究 后 学
- 2013.12 2013.12 大学材料系 一等奖
- 2012.12 2012.12 国 学生
- 2011.12 2011.12 大学 学 Y 学
- 2010.12 2010.12 美国化学 高分子 研究生
- 2009.12 2009.12 北京大学 学 ()
- 2008.12 2008.12 4 国 化学

已发表论文

[4] Hua Lu, Zhi-Dong Peng, and Thomas Trapp, *Chem. Commun.* 2014, 11232. DOI: 10.1039/C4CC01433G
[5] Hua Lu, Yong-Zhong Chen, and Thomas Trapp, *Chem. Commun.* 2014, 11232. DOI: 10.1039/C4CC01433G
[6] Hua Lu, Bao-Ping An, and Thomas Trapp, *Chem. Commun.* 2014, 11232. DOI: 10.1039/C4CC01433G
Angew. Chem. Int. Ed. 2014, 53, DOI: 10.1002/anie.201405353 equal contribution

[7] Hua Lu, Yan-Zhong Chen, and Thomas Trapp, *Chem. Commun.* 2014, 11232. DOI: 10.1039/C4CC01433G
[8] Hua Lu, Yan-Zhong Chen, and Thomas Trapp, *Chem. Commun.* 2014, 11232. DOI: 10.1039/C4CC01433G
[9] Hua Lu, Yan-Zhong Chen, and Thomas Trapp, *Chem. Commun.* 2014, 11232. DOI: 10.1039/C4CC01433G

[1] Q. Tang, H. Y. Hua, L. C. ...* Con or ...
E on ... C ... C ... 2 n 2 ...
rop r. *Biomacromolecules* 2012 13 9

[4] ... on, Hua Lu, ... n Y n A ... on A ... C ...* A
C ... n r ... o ... r or ... A D ... r o ... C ...
2012 20 99 9 *Mol. Ther.*

[1] ... on, Hua Lu, ... n Y n D ... F ... C ...* A
C ... on α ... o p p ... T p ... or ... n ... D ... r ...
Chem. Int. Ed—2012 51, 4 4 **equal contribution**
Chemical and Engineering News ... o D - 9²,
reported by *ScienceDaily*, *PhysOrg*, and *EurekAlert!* etc.

[2] A ... C ... T ... An r ... Hua Lu,

MV, 6086(J)-1.257(,)2.51905(

A no A N C r J. Am. Chem-Soc. 2009
Chemical and Engineering News

2

4] Hua Lu n n C n * N Tr n or r n op n n
po r on o no N r 2 2 2 n on
o po p p J. Am. Chem-Soc. 2008 130

1] Hua Lu n n C n * o o r on
o p A no A N C r r J. Am. Soc. 2007 129
4 4

2] X q C q on Z Z Hua Lu n n * n n h r

*Adv. Mater., Macromolecules, ACS Macro Lett., Biomacromolecules,
Polym. Chem., Adv. Healthcare Mater., Polymer, Macro. Rapid Commun.,
Biomaterials Sci., Org. Biomol. Chem., Adv. Funct. Mater.,
J. Polym. Sci. Part A: Polym. Chem. Int. J. Nanomedicine, Macro. Chem. Phys.*

2
2
2
2
2

9

利 中科
大学材料系研究生 生 材料与 医药
合在生 材料中的应用
美国化学 高 化学中的 科学 与应用
大学材料系研究生 生 材料的