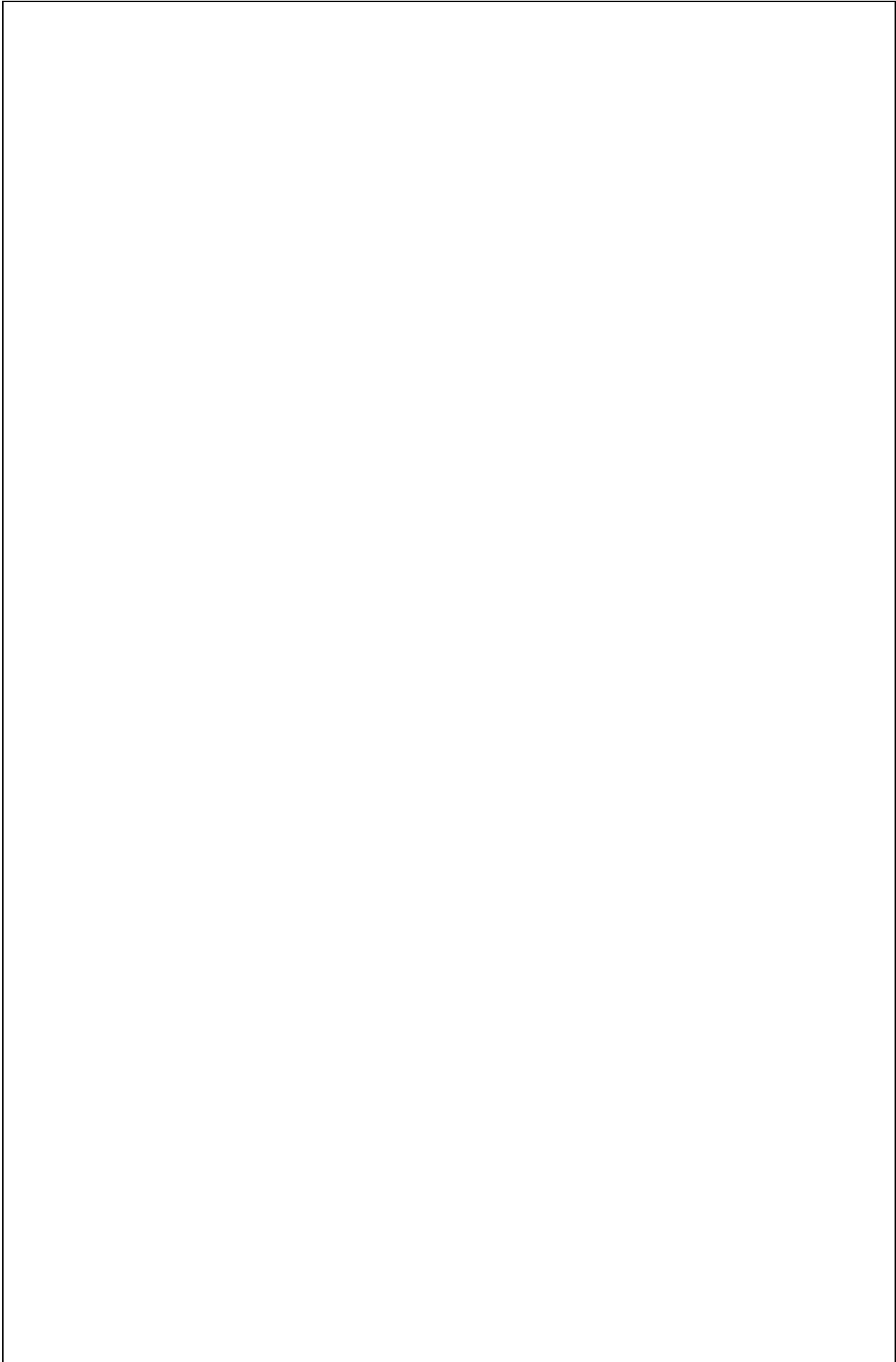
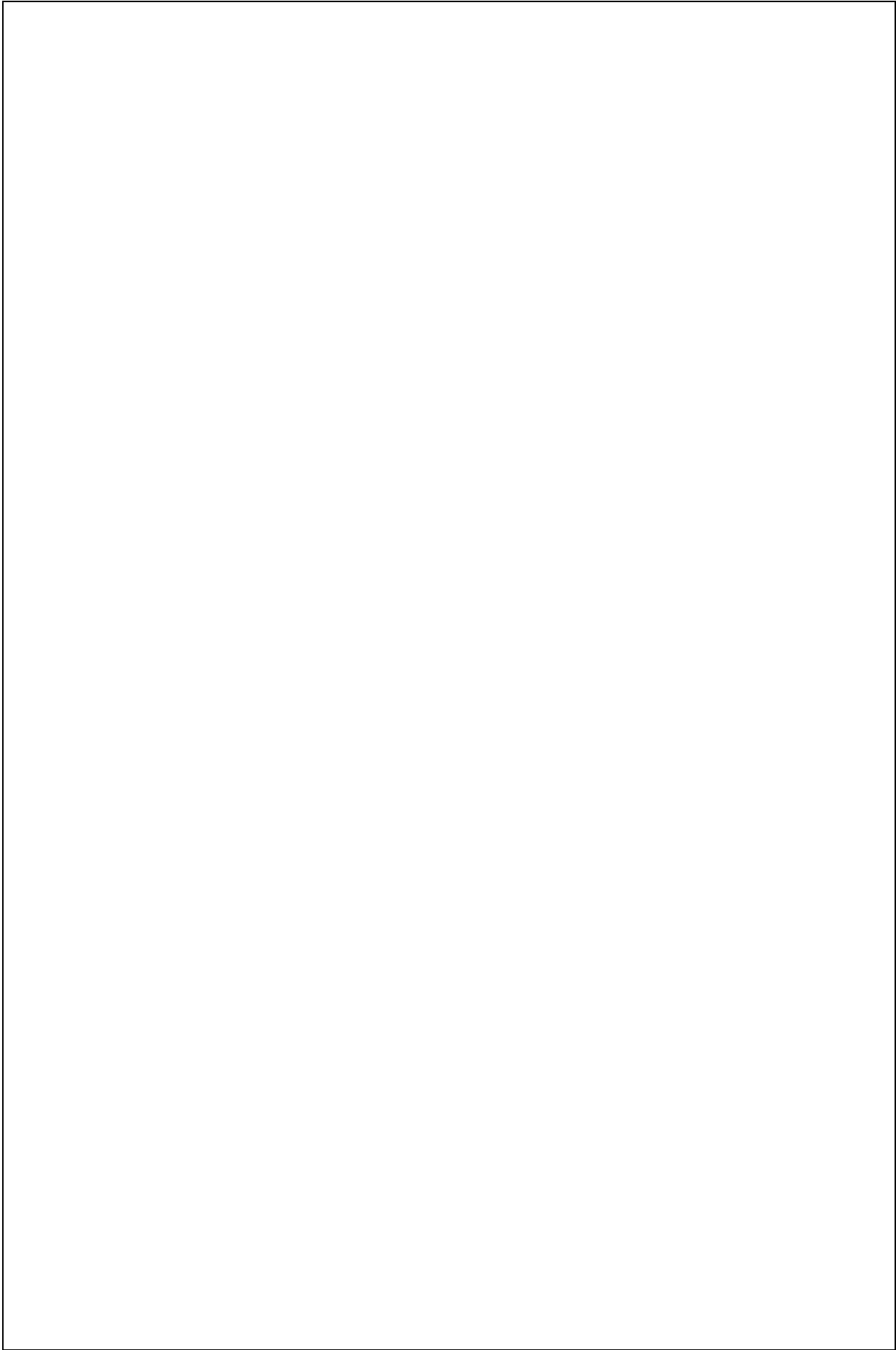


--	--	--	--





Five Representative Papers (01/2010~07/2014, #co-first authors, *corresponding authors)

1

2

3

4

5

-

-

-

-

-

-

-

-

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

完成人合作关系说明

本项目的主要完成人有 5 名，第一完成人是俞立，之后依次是席建忠、易聪、荣岳光、陈锐。俞立教授首次发现并命名了自噬的最终步骤—自噬性溶酶体再生，以第一作者在 Nature 发表论文（代表性论文 1），其中博士生荣岳光也是该文章的作者之一。之后，荣岳光和俞立共同完成了自噬性溶酶体再生过程的分子机制的研究，并且鉴定了调控自噬性溶酶体再生的调控因子 Sin3 α ，荣岳光为主要作者，俞立为共同作者，共同完成实验数据分析以及文章的撰写，荣岳光为第一作者，俞立为责任作者，分别在 Nature Cell Biology（代表性论文 3）、PNAS（代表性论文 4）发表论文。博士生陈锐与俞立教授共同研究调控 mTOR 活性的新机制，陈锐主要负责实验设计和实施，陈锐与俞立教授共同进行实验数据分析以及文章的撰写，由陈锐为第一作者，俞立为责任作者在 Journal of Cell Biology（代表性论文 5）发表文章。在自噬性溶酶体再生分子机制的研究中，使用了大规模 RNAi 筛选策略，因此与北京大学的席建忠教授合作，使用了 RNAi 芯片技术，完成了高通量 RNAi 筛选，鉴定出多个自噬性溶酶体再生的核心蛋白质和调控蛋白质，席建忠教授作为共同通讯作者，俞立教授作为最后通讯作者在 Nature Cell Biology（代表性论文 3）发表论文。博士生易聪与俞立教授研究发现蛋白质乙酰化调控自噬发生水平，易聪主要负责实验设计和实施，易聪与俞立教授共同进行实验数据分析以及文章的撰写，由易聪为第一作者，俞立为责任作者在 Science（代表性论文 2）发表文章。

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：俞立



Declaration

Christina K. McPhee is the co-first author of the manuscript "Spinster is required for autophagic lysosome reformation and mTOR reactivation following starvation" published in PNAS in 2011. Christina K. McPhee participated in the designing, performing and data analyzing of the research. Christina K. McPhee agreed that Li Yu used this manuscript to apply for the second prize in China's National Natural Science Award. There is no controversy of intellectual property of this paper.



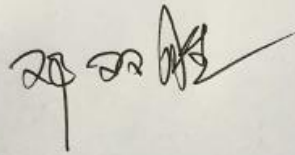
Christina K. McPhee

2017/12/20

知情同意书

论文: Spinster is required for autophagic lysosome reformation and mTOR reactivation following starvation 的并列第一作者邓双胜, 同意项目完成人俞立使用该论文申报国家自然科学基金二等奖, 并已知晓“获奖项目所用论文专著不得再次用于申报国家科技奖、未获奖项目所用论文专著不得连续两年使用”等有关规定。

邓双胜



2017/12/20