上海市自然科学奖公示内容

**项目名称**：遗传混合与人群适应性演化

**代表性论文专著目录（不超过5篇）**：

|  |  |
| --- | --- |
| 检索机构: 中国科学院上海科技查新咨询中心 | 检索数据库：SCI-E、CPCI-S、CPCI-SSH |
| 序号 | 代表作名称 | 刊名/出版社 | 发表时间(年月日) | 通讯作者 | 第一作者 | 全部作者 | 第一署名单位 | 年卷期页码 | 他引次数 |
| 1 | Ancestral Origins and Genetic History of Tibetan Highlanders | Am.J.Hum.Genet./ 细胞出版社 | 2016年8月25日 | 徐书华 | Dongsheng Lu, 楼海一, Kai Yuan, Xiaoji Wang, Yuchen Wang, Chao Zhang | Dongsheng Lu#, 楼海一#, Kai Yuan#, Xiaoji Wang#, Yuchen Wang#, Chao Zhang#, Yan Lu, Xiong Yang, Lian Deng, Ying Zhou, Qidi Feng, Ya Hu, Qiliang Ding, Yajun Yang, Shilin Li, 金力, Yaqun Guan, Bing Su, Longli Kang, and 徐书华**\*** | 中国科学院上海生命科学研究院 | **2016; 99**:580-594 | 101 |
| 2 | A Genome-Wide Search for Signals of High Altitude Adaptation in Tibetans | Molecular Biology and Evolution/牛津大学出版社 | 2010年10月20日 | 徐书华，金力 | 徐书华 | 徐书华**\***, Shilin Li, Yajun Yang, Jingze Tan, 楼海一, 靳文菲, Ling Yang, Xuedong Pan, Jiucun Wang, Yiping Shen, Bailin Wu, Hongyan Wang, 金力\* | 中国科学院上海生命科学研究院 | 2011; 28:1003-1011 | 204 |
| 3 | Neanderthal Introgression at Chromosome 3p21.31 was Under Positive Natural Selection in East Asians | Molecular Biology and Evolution/牛津大学出版社 | 2013年12月13日 | 金力 | Qiliang Ding, Ya Hu | Qiliang Ding#, Ya Hu#,徐书华, Jiucun Wang, 金力\* | 复旦大学 | 2014; 31(3):683-695 | 30 |
| 4 | Genome-Wide Detection of Natural Selection in African Americans Pre-and Post-Admixture | Genome Research/冷泉港实验室出版社 | 2011年11月29日 | 徐书华，金力 | 靳文菲 | 靳文菲, 徐书华**\***, Haifeng Wang, Yongguo Li, Yiping Shen, Bailin Wu, 金力\* | 中国科学院上海生命科学研究院 | 2012; 22 (3):519-527 | 52 |
| 5 | A Systematic Characterization of Genes Underlying both Complex and Mendelian Diseases | Human Molecular Genetics/牛津大学出版社 | 2011年12月20日 | 金力,徐书华 | 靳文菲 | 靳文菲, Pengfei Qin, 楼海一, 金力\*,徐书华**\*** | 中国科学院上海生命科学研究院 | 2012; 21(7):1611-1624 | 22 |
| 他引次数合计 | 409 |

**主要完成单位：**中国科学院上海营养与健康研究所、复旦大学

**主要完成人**：徐书华、金力、靳文菲、楼海一

**提名者：中国科学院上海分院**

**提名等级**：一级