

## 附件：

### 一、项目名称

中国鸟类多样性地理分布格局与适应进化

### 二、拟提名者及提名等级

拟提名者：中国科学院

提名等级：国家自然科学奖 二等奖

### 三、主要完成单位

中国科学院动物研究所

### 四、主要完成人

雷富民（中国科学院动物研究所）

屈延华（中国科学院动物研究所）

宋 刚（中国科学院动物研究所）

张德志（中国科学院动物研究所）

贾陈喜（中国科学院动物研究所）

### 五、代表性论文（专著）目录

序号	论文专著 名称/刊名 /作者	年卷页码 (xx年xx 卷 xx页)	发表 时间 (年 月 日)	通讯 作者 (含 共 同)	第一 作者 (含 共 同)	国内作者	论文 署名 单位 是否 包含 国外 单位
----	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------	--

1	Ground tit genome reveals avian adaptation to living at high altitudes in the Tibetan plateau/Nature Communications/ Qu YH, Zhao HW, Han NJ, Zhou GY, Song G, Gao B, Tian SL, Zhang JB, Zhang RY, Meng XH, Zhang Y, Zhu XJ, Wang	2013,4:2071.	2013	雷富民、李瑞强	屈延华、赵红卫	韩乃坚、周广宇、宋刚、高斌、田仕林、张金宝、张瑞莹、孟雪红、张源、朱筱佳、王文娟、杨凯乐、蒋志	是
2	"Ghost introgression" as a cause of deep mitochondrial divergence in a bird species complex/Molecular Biology and Evolution/ Zhang DZ, Tang LF,	2019, 36(11): 2375-2386.	2019	雷富民、贾陈喜	张德志	唐林芳、程亚林、郝艳、熊鹰、宋刚、屈延华	是
3	Comparative phylogeography of five avian species: implications for Pleistocene evolutionary history in the Qinghai-Tibetan plateau/Molecular	2010, 19: 338-351.	2010	雷富民	屈延华	张瑞莹、卢欣	否
4	Comparative transcriptomics of 3 high-altitude passerine birds and their low-altitude relatives/Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America/Hao	2019, 116:11851-11856.	2019	雷富民、屈延华	郝艳	熊鹰、程亚林、宋刚、贾陈喜	是

5	<p>Rapid phenotypic evolution with shallow genomic differentiation during early stages of high elevation adaptation in Eurasian Tree Sparrow/National Science Review/Qu YH, Chen CH, Xiong Y, She HS, Zhang EY, Chen YL, DuBay S, Li DM, Ericson PGP, Hao Y, Wang HY, Zhao HF, Song G, Zhang HL, Yang T, Zhang C, Liang LP, Wu TY, Zhao JY, Gao Q, Zhai WW, Lei FM</p>	2020,7:113-127.	2020	雷富民、屈延华	屈延华	陈春海、熊鹰、余惠响、张勇、程亚林、李东明、郝艳、王宏远、赵洪峰、宋刚、张海琳、杨婷、张弛、梁丽萍、吴天宇、赵金阳、高强、翟巍巍	是
---	--	-----------------	------	---------	-----	--	---