



附表 1

完成人合作关系说明

2021 年，本项目在主要科学发现点 1 和 2（阐明了脊椎动物登陆过程中的遗传创新机制和揭示了脊椎动物登陆前的预适应过程）取得突破，以封面论文的形式在《Cell》杂志发表论文两篇，六名项目完成人（王堃、王文、何舜平、张国捷、邱强、毕旭鹏）均参与到两篇论文之中。

2019 年，主要科学发现点 2 的另一项成果在《Science China Life Sciences》发表，何舜平、张国捷为通讯作者。

2021 年，王堃与邱强共同在《遗传》杂志撰写总结论文。

第一完成人签名：

2025年度提名书正式版



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作起始时间	合作完成时间	合作成果	证明材料
1	论文合著	王堃, 王文, 何舜平, 张国捷, 邱强, 毕旭鹏/第1、第2、第3、第4、第5、第6	2014.07	2021.03	African lungfish genome sheds light on the vertebrate water-to-land transition	代表性论文 1
2	论文合著	王堃, 王文, 何舜平, 张国捷, 邱强, 毕旭鹏/第1、第2、第3、第4、第5、第6	2014.07	2021.03	Tracing the genetic footprints of vertebrate landing in non-teleost ray-finned fishes	代表性论文 2
3	论文合著	何舜平, 张国捷/第3、第4	2014.07	2019.04	Comparative study on pattern recognition receptors in non-teleost ray-finned fishes and their evolutionary significance in primitive vertebrates	代表性论文 3
4	论文合著	王堃, 邱强/第1、第5	2017.07	2021.04	脊椎动物从水生到陆生演化过程中的遗传创新	代表性论文 5
5						
不限条目						

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:

王堃