

中国科学院大学 2020 年  
“唐立新优秀学者奖”  
候选人推荐表

姓 名： 蒋洪恩

院 系： 人文学院

2021 年 12 月 21 日

## 填 表 说 明

1. 本表用黑色签字笔填写或电子填写，要求字迹清楚、端正，内容翔实、准确。
2. 被推荐人相关信息，由所在院（系、中心）负责审核。
3. 被推荐人必须如实填报，如有作假，一经查实，取消参评资格。

基本信息:																											
姓名	蒋洪恩	性别	男	出生年月	1976年12月																						
职称	教授	邮箱	jianghongen@ucas.ac.cn	联系电话	13436837740																						
学历、学位	研究生/博士																										
主要研究方向	科学技术史/科技考古																										
主要学习、工作经历(从大学填起)	<table border="0"> <tr> <td>1996.9-2000.6</td> <td>河北农业大学</td> <td>学士</td> </tr> <tr> <td>2000.9-2003.6</td> <td>河北农业大学</td> <td>硕士</td> </tr> <tr> <td>2003.9-2006.6</td> <td>中国科学院植物研究所</td> <td>博士</td> </tr> <tr> <td>2006.9-2008.6</td> <td>中国科学院植物研究所</td> <td>博士后</td> </tr> <tr> <td>2008.6-2010.9</td> <td>中国科学院研究生院</td> <td>博士后</td> </tr> <tr> <td>2010.9-2017.11</td> <td>中国科学院大学</td> <td>副教授</td> </tr> <tr> <td>2017.11 至今</td> <td>中国科学院大学</td> <td>教授</td> </tr> </table>						1996.9-2000.6	河北农业大学	学士	2000.9-2003.6	河北农业大学	硕士	2003.9-2006.6	中国科学院植物研究所	博士	2006.9-2008.6	中国科学院植物研究所	博士后	2008.6-2010.9	中国科学院研究生院	博士后	2010.9-2017.11	中国科学院大学	副教授	2017.11 至今	中国科学院大学	教授
1996.9-2000.6	河北农业大学	学士																									
2000.9-2003.6	河北农业大学	硕士																									
2003.9-2006.6	中国科学院植物研究所	博士																									
2006.9-2008.6	中国科学院植物研究所	博士后																									
2008.6-2010.9	中国科学院研究生院	博士后																									
2010.9-2017.11	中国科学院大学	副教授																									
2017.11 至今	中国科学院大学	教授																									
科研工作简介(不超过500字)	<p>申请人于2006年6月在中国科学院植物研究所获理学博士学位。2006年9月为中科院植物所和新疆吐鲁番学研究院联合培养的博士后,并于2007年获新疆维吾尔自治区“优秀博士后”荣誉称号;2008年6月至2010年9月在中国科学院研究生院博士后科研流动站工作,并获“中国科学院王宽诚博士后工作奖”;2010年9月起在中国科学院大学任教,并于2019年获“中科院朱李月华优秀教师奖”。</p> <p>申请人一直专注研究先民的农业活动、植物利用与其中内涵的东西方文化交流,将植物学研究方法与历史学、考古学相结合,为解决考古学中的关键问题提供了思路与方法。申请人主要对新疆史前及历史时期先民的农业活动及植物利用进行了深入研究,研究成果曾入选2011年度“世界考古十大发现”(见附件1),同时也对长江三角洲及陆架区的稻作农业起源与传播进行了系统研究。申请人曾先后获得国家自然科学基金青年与面上项目各一项,中科院科技先导专项1项(200万元),发表论文90余篇,其中以第一或通讯作者身份发表的文章有35篇被SCI/SSCI/A&amp;HCI数据库收录。</p> <p>在植物考古领域,申请人领导的课题组在国内发表英文文章最多,大提升了我国植物考古学科的国际地位和话语权,并推动了学科的发展。申请人的研究工作已得到国内和国际同行的认可,于2016年获得“首届中国考古学会青年学者奖(金爵奖)”(当年全国共11人,见附件2),后于2019年入选Elsevier学术出版集团Scopus数据库“高被引学者”(艺术与人文类,当年全国共13人,见附件3)。</p>																										

代表性科研项目（5项以内）：				
项目等级 (国家、省部、 所校)	科研项目名称	起止年月	担任角色 (主持/参加)	经费总额(万 元)
国家级 (中国科学院 战略性先导科 技专项子课题)	长江三角洲-陆架地区稻作农业起 源与传播 (XDA05130501)	2011.1.1- 2015.12.31	主持	200
国家级 (国家自然科学 基金面上项目)	汉唐期间丝路先民的农业活动与环 境适应--以新疆地区为例 (41672171)	2017.1.1- 2020.12.31	主持	82
国家级 (国家自然科学 基金青年项目)	吐鲁番极端环境下的植物利用与人 类适应：以苏贝希文化(3.0-1.9 ka BP)为例 (41102114)	2012.1.1- 2014.12.31	主持	25
省部级 (中国科学院科 学技术史青年人 才研教特别支持 项目)	晋唐时期丝路先民的农业活动与植 物交流--以阿斯塔那墓地为例 (Y529043EA12)	2015.1.1- 2016.12.31	主持	24
校级 (重点项目) (优秀青年教 师科研能力提 升项目)	吐鲁番阿斯塔那墓地出土文书的 植物考证	2020.10.26- 2022.10.31	主持	40
代表性论文、著 作(限第一作者 或通讯作者,本 人作者单位必 须包含中国科 学院大学,不超 过10篇)	1) <b>Jiang, H.*</b> , Yang, J., Liang, T., Zhang, Z., Wang, S., Qi, X., Sheng, P., 2021. Palaeoethnobotanical analysis of plant remains discovered in the graveyard of Haihun Marquis, Nanchang, China. <i>Vegetation History and Archaeobotany</i> 30: 119-135 (SCI) 2) <b>Jiang, H.</b> , Li, C., Cao, H., Palidanmu, S., Cheng, Y.*, 2021. Wood utilization during the Late Bronze to Early Iron Age in the Turpan Basin of Xinjiang, China, with special emphasis on <i>Betula</i> (Betulaceae). <i>Sage Open</i> 1-10. (SSCI) 3) <b>Jiang, H.*</b> , Feng, G., Liu, X., Cao, H., Wang, S., Ma, L., Ferguson, D.K., 2018. Drilling wood for fire: discoveries and studies of the fire making tools in the Yanghai cemetery of ancient Turpan, China. <i>Vegetation History and Archaeobotany</i> 27, 197-206 (SCI) 4) <b>Jiang, H.*</b> , Wang, L., Merlin, M.D., Clarke, R.C., Zhang, Y., Pan, Y., Xiao, G., Ding, X., 2016. Ancient <i>Cannabis</i> burial shroud in a Central Eurasian Cemetery. <i>Economic Botany</i> 70(3), 213-221 (SCI) (封面文章) 5) <b>Jiang, H.*</b> , Zhang, Y., Lü, E., Wang, C., 2015. Archaeobotanical evidence of plant utilization in the ancient Turpan of Xinjiang, China: a case study at the Shengjindian cemetery. <i>Vegetation History and Archaeobotany</i> 24, 165-177 (SCI) 6) Wang, L., Wang, Y., Li, W., Spate, M., Reheman, K., Sun, Q., Wang, B., Xu, H., Zhang, Z., Zhang, G.*, <b>Jiang, H.*</b> , 2021. Inner Asian agro-pastoralism as optimal adaptation strategy of Wupu inhabitants (3000-2400 cal BP) in Xinjiang. <i>Holocene</i> 31: 203-216 (SCI).			

	<p>7) Wang, L., Yang, J., Liang, T., Yang, J., Grassa, C.J., <b>Jiang, H.*</b>, 2020. Seeds of melon (<i>Cucumis melo</i> L., Cucurbitaceae) discovered in the principle tomb (M1) of Haihun Marquis (59BC) in Nanchang, China. <i>Archaeological and Anthropological Sciences</i> 12:156 (SSCI)</p> <p>8) Chen, T., Wang, B., Mai, H., <b>Jiang, H.*</b>, 2020. Last meals inferred from the possible gut contents of a mummy: a case study at the Astana Cemeteries, Xinjiang, China. <i>Archaeometry</i> 62(2), 847-862 (SSCI).</p> <p>9) Zhao, M., <b>Jiang, H.*</b>, Grassa, C., 2019. Archaeobotanical studies of the Yanghai cemetery in Turpan, Xinjiang, China. <i>Archaeological and Anthropological Sciences</i> 11, 1143-1153 (SSCI).</p> <p>10) Zhang, G., Mai, H., Liu, B., Merlin, M., Wang, S., Li, Y., <b>Jiang, H.*</b>, 2016. Wood analysis of an outer coffin unearthed from the Qian Zhang tomb (1553 AD) in Wuxi of eastern China. <i>Journal of Ethnobiology</i> 36, 930-952 (SSCI).</p>
<p>代表性科技奖励（注明时间、获奖名称、本人名次，5项以内）</p>	<p>1) 2016年，首届全国考古学大会“青年学者奖”（金爵奖），全国共11人，排名第9（见附件2）；</p> <p>2) 2009年，中国科学院王宽诚博士后工作奖，中国科学院50人/年，未排名（见附件4）；</p> <p>3) 2007年，首届新疆维吾尔自治区“优秀博士后”荣誉称号，当年共11人，未排名（见附件5）。</p>
<p>发明专利、软件著作权或动植物新品种等授权情况（5项以内）</p>	<p>无</p>
<p>重要国际学术会议报告（5项以内）</p>	<p>1) Palaeoethnobotanical analysis of the plant remains discovered in the Haihun Marqui's graveyard, Nanchang, China. 2019年，第18届国际植物考古学研讨会（IWGP），萨伦托，意大利萨伦托大学；</p> <p>2) Drilling wood for fire: Archaeobotanical studies of fire making apparatus discovered in the Yanghai Tombs (~3000 to 1900 BP). 2016年，第17届国际植物考古学研讨会（IWGP），巴黎，法国国家自然历史博物馆；</p> <p>3) Archaeobotanical studies in prehistoric Xinjiang—a critical review. 2015年，中亚植物考古研讨会（The Introduction and Intensification of Agriculture in Central Eurasia），柏林，德国考古研究院；</p> <p>4) Archaeobotanical study of ancient food and cereal remains at the Astana Cemeteries. 2013年，第16届国际植物考古学研讨会（IWGP），塞萨洛尼基，希腊亚里士多德大学；</p> <p>5) 吐鲁番阿斯塔那先民的农业活动与植物利用. 2021年，第六届地球系统科学大会，上海，同济大学。</p>

<p><b>其他重要成果及业绩、贡献（300字以内）</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 对新疆史前先民的农业活动与植物利用研究已持续进行了17年之久，对先民的生业模式与农业发生、发展过程有清晰的认识；现已发表相关文章60多篇（含合作发表），并将于2022年正式出版专著一部《吐鲁番洋海先民的农业活动与植物利用》（一校已完成）（见附件7）。</li> <li>2) 通过对新疆古代面食制品研究，证明新疆史前已对东西方饮食文化兼收并蓄。该研究自2008年来一直在进行，研究成果曾入选美国考古界权威期刊《Archaeology》评选出的“世界考古十大发现”之一（见附件1）。</li> <li>3) 发现新疆先民利用大麻的证据，综合分析认为2600年前的新疆土著居民已经认识到了大麻的药用或致幻作用。该研究于2016年被SCI源刊《Economy Botany》选为封面文章（见附件6），并被美国国家地理《National Geographic》专题报道。</li> <li>4) 将植物解剖学引入植物考古学，提高了鉴定精度和可信度。例如，有关江西东晋墓葬中随葬植物遗存的研究论文于2013年发表于SSCI源刊《Journal of Archaeological Science》，并被审稿人认为是“植物考古研究的典范”（.....is botanically well-informed and sets a good standard for the description and identification of plant macro-remains.....）。</li> <li>5) 发现我国最早的葡萄栽培，将我国最早栽培葡萄的时间向前提了200年，并对农学界及史学界认为我国葡萄始于张骞出使西域之后的观点提出了新的看法。该文章于2009年发表于SSCI源刊《Journal of Archaeological Science》。</li> </ol>
------------------------------------	--

<p><b>佐证材料目录：</b></p> <p><b>附件1</b> 研究成果入选美国考古界权威期刊《Archaeology》评选出的“世界考古十大发现”之一；</p> <p><b>附件2</b> 首届中国考古学会青年学者奖（金爵奖）获奖证书；</p> <p><b>附件3</b> Elsevier学术出版集团Scopus数据库“高被引学者”证明；</p> <p><b>附件4</b> 中国科学院王宽诚博士后工作奖证明；</p> <p><b>附件5</b> 新疆维吾尔自治区“优秀博士后”荣誉称号证明；</p> <p><b>附件6</b> 发表文章被SCI源刊《Economy Botany》选为封面文章；</p> <p><b>附件7</b> 代表性论文（10篇）。</p> <p><b>附件8</b> 专著《吐鲁番洋海先民的农业活动与植物利用》校样（一校已完成）。</p>
--

**学院（系）推荐意见：**

蒋洪恩老师专注于研究先民的农业活动、植物利用与其中内涵的东西方文化交流，研究成果曾入选“世界考古十大发现”之一。蒋洪恩老师已发表研究论文90余篇，其中的34篇第一及通讯作者论文被SCI/SSCI/A&HCI数据库索引。蒋洪恩老师的研究工作已得到国内和国际同行认可，曾于2016年获得首届中国考古学会青年学者奖（金爵奖），并于2019年入选Elsevier学术出版集团Scopus数据库“高被引学者”，具有较高的学术造诣。因此，我院推荐其申报唐立新优秀学者奖。

院系负责人：

学术委员会主任：

二级党委/党总支负责人：

（盖章）

年 月 日

**学校专家评审委员会意见：**

评审专家组长（签章）：

（盖章）

年 月 日

**学校意见：**

校长（签章）：

（公章）

年 月 日

**基金会意见：**

基金会负责人（签章）：

（盖章）

年 月 日

**说明：代表性论文或著作必须已正式发表或出版。**