

为了表彰优秀作者，编辑部对2017年度发表在《生物工程学报》的论文进行了回溯与评估，根据万方、中国知网CNKI等数据库中的被引频次和下载量（数据截止2019-12-12），综合评选出20篇优秀论文，授予“生物工程学报2019年度优秀论文奖”，并颁发获奖证书。获奖作者如再次投稿《生物工程学报》，录用后可享有一次优先发表或稿酬加倍的优惠。

### 获奖名单：

排名	题名	作者姓名
1	植物内生菌生物抗菌活性物质研究进展	黄敬瑜；张楚军；姚瑜龙；高旭；侯梓淇；张露；李欧
2	数字PCR技术及应用研究进展	林佳琪；苏国成；苏文金；周常义
3	IL-6:TNF- $\alpha$ 之后的类风湿关节炎治疗关键靶点	李岩异；张卫婷
4	新一代基因组编辑系统CRISPR/Cpf1	杨帆；李寅
4	寨卡病毒及其疫苗研究	田德桥；陈薇
4	猪7种腹泻相关病毒的临床检测及猪嗜病毒的遗传进化分析	孟丽；陶洁；李本强；马玉飞；程靖华；张春玲；刘惠莉
7	植物CRISPR基因组编辑技术的新进展	李红；谢卡斌
7	原子力显微镜(AFM)在细菌生物被膜研究中的应用	杨闪闪；黄巧云；蔡鹏
7	CRISPR-Cas系统在植物基因组编辑中的研究进展	王春；王克剑
10	合成生物学技术在材料科学中的应用	赵田鑫；钟超
10	权重基因共表达网络分析在生物医学中的应用	刘伟；李立；叶桦；屠伟
10	毕赤酵母高密度发酵产III型类人胶原蛋白及其胃粘膜修复功能	李伟娜；尚子方；段志广；李林波；贺婧；范代娣
10	基于傅里叶变换近红外光谱实时分析1,3-丙二醇发酵过程生物量的在线监测方法	王路；刘涛；陈洋；孙亚琴；修志龙
10	两株绿脓杆菌对石油污染土壤的修复作用	黄磊；赵婷婷；贺赞；刘一琳；刘畅；靳大耀；贾晓强
10	重组蛋白正确折叠与修饰的提高策略	李家冬；王弘
10	合成生物学技术的研究进展——DNA合成、组装与基因组编辑	李诗渊；赵国屏；王金
10	鸡腿菇子实体多糖的分离纯化、理化性质及抗氧化活性	许女；张天震；陈旭峰；张浩；王如福
18	猪丁型冠状病毒荧光定量RT-PCR与S1蛋白间接ELISA检测方法的建立及应用	王经纬；雷喜梅；覃盼；赵鹏伟；王斌；王逸雯；李懿婷；金颖蕊；李龙；黄耀伟
18	利用CRISPR/Cas9n double nick系统构建人DNAH2基因敲除的U2OS细胞株	常丽贤；孙聪聪；陈晓娟；杨文钰；张家源；张英弛；袁卫平；竺晓凡
18	植物油基平台化合物及高分子材料研究进展	何鑫；吴桂英；闫云君



《生物工程学报》

2020年1月