



梁建东，1977年生。中共党员，博士，副教授，硕士研究生导师。

#### 学习经历：

2008.09-2011.06 贵州大学 动物学 博士

2005.09-2008.07 贵州大学 微生物学 硕士

1997.09-2001.07 山西师范大学 生物学教育 本科

#### 研究方向：

中药发酵炮制工艺/物质基础与疾病防治研究。

菌物药资源及应用研究。

#### 科研项目：

先后主持省厅级科研及人才项目 6 项。

1.贵州省科学技术基金，黔科合基础[2020]1Y391，天麻核心微生物共培养工艺及产物对阿尔茨海默症的作用研究，2020/03-2023/03，在研，主持。

2.贵州省科技基金项目，黔科合基础[2018]1014，蛹虫草转化黔产天麻的发酵工艺及产物抗抑郁作用研究，2018/08-2021/7，在研，主持。

3.贵州省全国中药资源普查项目子项目，国中医药办科技函[2017]152号、国中医药规财发[2017]28号，册亨、纳雍县菌物药资源普查，2018.08-2021.12，在研，主持。

4.贵州省高层次创新型人才项目（千层次 2014），高雄山虫草菌种资源及产多糖研究，2015.12-2021.12，在研，主持。

5.贵州省科技基金项目，黔科合 J 字[2012]2070 号，几种虫草 Cordyceps 的抗抑郁作用研究，2012/03-2016/12，已结题，主持。

6.校级人才项目，2011，我国部分地区虫草物种资源的调查研究，2011/12-2014/12，已结题，主持。

## 科研成果:

发表学术论文 30 余篇, 其中 SCI 论文 5 篇, 授权国家发明专利 6 项, 副主编教材 1 部、参编专著 1 部; 获省级科技成果二等奖 2 项、三等奖 1 项, 厅级科技成果二等奖 1 项。代表成果有:

### 论文

- 1.王小爱,梁建东\*,高小娇,等.细脚虫草多糖液体发酵及分离纯化工艺研究[J].食品与机械,2020, 36(11):158-164,216. (通讯作者)
- 2.徐丽丽,王平,柴宇航,等. HPLC 法测定蛹虫草转化杜仲的主产物含量及单因素优化,辽宁中医杂志,2018,45(9):1915-1919. (通讯作者)
- 3.梁建东,陈万浩,韩燕峰,等.金龟拟多头束霉 *Tilachlidiopsis scarabaei*, 一种稀有的束梗孢类虫生真菌[J]. 微生物学通报, 2014, 41(6):1121-1124. (第一作者)
- 4.Liang, J. D. ; Han, Y. F.; Zhang, J. W.; et al. Optimal culture conditions for keratinase production by a novel thermophilic *Myceliophthora thermophila* strain GZUIFR-H49-1 , *Journal of Applied Microbiology*, 2011.4, 110(4): 871-880. (第一作者)
- 5.Jiandong, Liang ; Yanfeng Han; Wen Du; et al. *Chrysosporium linfenense*: a new *Chrysosporium* species with keratinolytic activity., *Mycotaxon*, 2009, 110(1): 65~71. (第一作者)

### 专利

- 1.梁建东,田维毅,向丽,等.一种显著提高记忆的天麻发酵产物极性组分及其应用.202110531153.9.
- 2.梁建东,田维毅,柴宇航,等.一种抗抑郁天麻发酵提取物及其制备方法和应用.201911207587.2.
- 3.梁建东,韩燕峰,梁宗琦,等.一种提高高雄山虫草子实体产量的方法.2014.1.26-2034.1.26,中国,CN201410037117.7.
- 4.梁建东,韩燕峰,梁宗琦,等.一种提高高雄山虫草体表侵染家蚕产子实体率的方法,2014.1.26-2034.1.26,中国,CN201410037119.6.
- 5.梁建东,田维毅,王平,等.一种高雄山虫草子实体低产孢菌株及子实体人工培养方法,2013.4.3-2032.9.28,中国,CN201210368161.7.

### 获奖

1.梁建东 (4/9) , 中国拟青霉及其相关属的系统发育研究, 贵州省人民政府, 贵州省科技进步奖, 二等奖, 2017 (韩燕峰、梁宗琦、张延威、梁建东、赵丹、初华丽、姚婷、梅德强、杜文)

2.梁建东 (2/4) , 中国西部地区金孢属等真菌资源调查及其应用价值评估, 贵州省教育厅, 自然科学奖, 二等奖, 2016 (韩燕峰, 梁建东, 张延威, 梁宗琦)

**联系方式:** cordyceps@yeah.net