



何光志，1977 年出生，中共党员，博士，教授，硕士研究生导师，现任基础基础医学院病免教研室教授。

#### 学习经历：

2006.07-2009.08 四川农业大学，预防兽医学，博士

2002.07-2005.08 贵州大学，预防兽医学，硕士

1997.07-2001.08 贵州大学，动物医学，学士

#### 研究方向：

中西医结合基础

#### 科研项目：

近 3 年来，主持国家级课题 1 项，省部级课题 3 项。

1.基于“肠道菌群-SCFAs-SIgA”途径探讨葛根芩连汤治疗 AAD 的机制(2020 年国家自然科学基金地区基金，82060796 (直接缴费：35 万元)，在研；

2.抗新型冠状病毒 S 蛋白单链抗体的构建及 ELISA 方法的建立(2020 年贵州省科技厅“防控新型冠状病毒技术攻关及集成应用”项目,黔科合支撑[2020]4Y187 号 (经费：40 万)，在研；

3.基于肠道菌群调节线粒体通路探讨黄连解毒汤治疗 II 型糖尿病作用机制的研究(2020 年贵州省科学技术基金，黔科合基础[2020]1Y392) (经费：10 万元)，在研；

4.基于肠道菌群调控肠上皮细胞线粒体自噬探讨葛根芩连汤治疗菌群失调性腹泻的作用机制(2018 年度学术新苗，黔科合平台人才[2018]5766 号-16) (经费：10 万元)，在研。

#### 科研成果：

以通讯作者发表核心期刊文章 10 余篇，发明专利 1 项。代表成果有：

1.张庚鑫,杜海洋,王平,杨光勇,涂小华,田维毅,王文佳,何光志.基于 16S rRNA

测序研究葛根苓连汤对菌群失调性腹泻大鼠肠道菌群结构的影响[J].中国实验方剂学杂志,2021,27(11):19-26.

2.杜海洋,杨光勇,张庚鑫,田维毅,王文佳,王平,何光志.基于 16S rRNA 高通量测序研究氨苄西林钠对 SD 大鼠肠道菌群结构的影响[J].家畜生态学报,2020,41(11):29-34.

3.刘茜明,杨光勇,何光志,等.FQ-PCR 技术分析葛根苓连汤对抗生素相关性腹泻模型肠道双歧杆菌属的影响[J].时珍国医国药,2016,27(08):1820-1823.

4.杨光勇,刘茜明,刘莉莉,王文佳,何光志.抗 IL-4R 单链抗体与蜂毒肽融合蛋白的构建、表达与纯化[J].华中科技大学学报(医学版),2018,47(02):193-197.(通讯作者) (核心期刊)

5.杨光勇,郭海涛,刘茜明,何光志,田维毅,蔡琨,王平,王文佳.重组白细胞介素 4 受体 (IL-4R) 噬菌体单链抗体库构建及筛选 [J].细胞与分子免疫学杂志,2016,32(06):829-833.(通讯作者) (核心期刊)

6.一种抗 IL-4R 单链抗体与蜂毒肽融合蛋白及其应用: ZL201610367676.3[P].2016-05-3.

联系方式: 392724549@qq.com.