



[综合新闻](#) [通知公告](#) [媒体资讯](#) [科研进展](#) [党建活动](#)

[首页](#) - [新闻中心](#) - [科研进展](#)

## 牧医所中比项目博士生在国际顶级学术期刊发表两篇高水平论文

作者：钟儒清 王皓宇

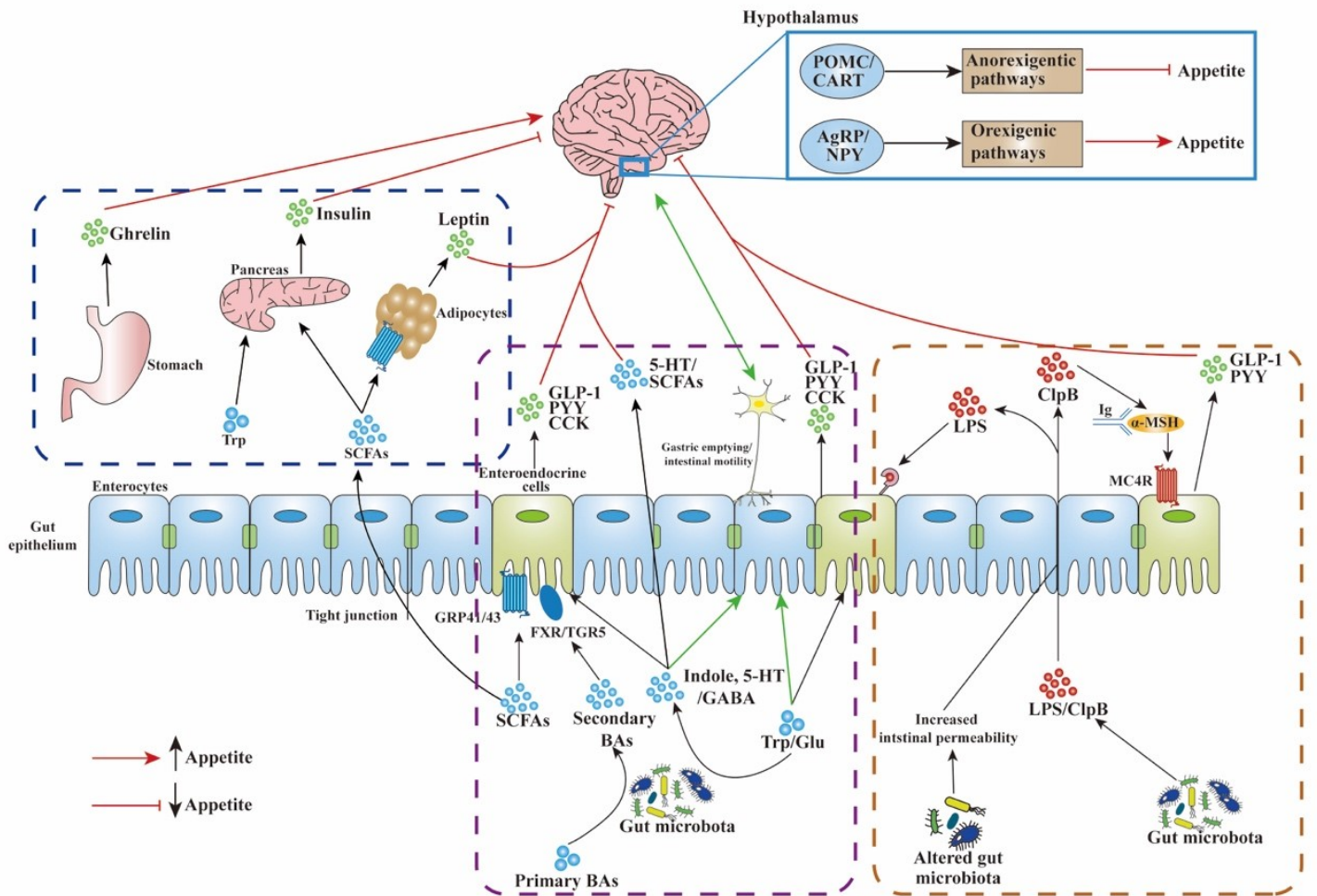
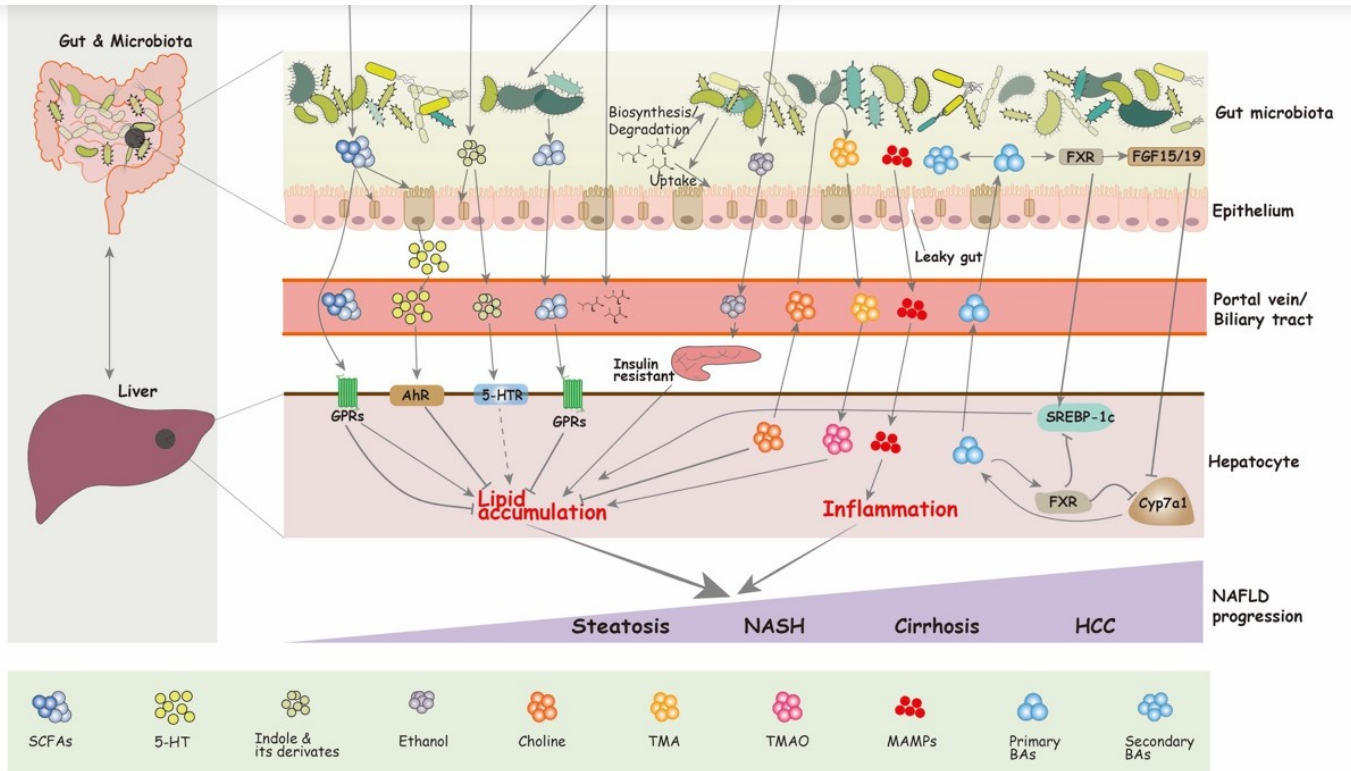
来源：研究生工作处

发布时间：2021-12-10

分享



近日，家畜营养与调控团队中比项目（中国农业科学院研究生院与比利时列日大学合作举办农学和生物工程博士学位教育项目）2020级博士研究生韩慧以第一作者在食品和微生物领域国际顶级期刊《食品科学与营养学评论(Critical Reviews in Food Science and Nutrition)》和《微生物组学(Microbiome)》在线发表题为“Intestinal dysbiosis in nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD): focusing on the gut-liver axis” “From gut microbiota to host appetite: gut microbiota-derived metabolites as key regulators” 2篇综述论文。



性疾病在畜禽特别是种畜禽/蛋禽生产中也非常普遍。上述2篇文章分别综述了“肠-肝轴”和“肠-脑轴”对非酒精性脂肪肝和食欲的调节作用，重点探讨了肠道微生物及其代谢产物调控宿主非酒精性脂肪肝和食欲的分子机制，为探索通过调节肠道微生物及其代谢产物来缓解和治疗代谢性疾病提供了理论基础和指明了研发路径。

据悉，中比项目自2013年获教育部批准立项以来，牧医所共招收该项目博士生30人，已获博士学位12人。已毕业博士生以第一作者（含共一）发表高水平SCI论文生均3.4篇，毕业后均已入职国内高校科研单位或行业龙头企业从事教学和科研相关工作。

上一篇：奶产品质量与风险评估创新团队构建动物乳脂肪酸高通量检测方法与指纹图谱

下一篇：奶产品质量与风险评估科技创新团队发现新的高效植物源瘤胃脲酶抑制剂白屈菜赤碱



关注牧医所微信

国内科研单位



国外科研单位



相关行业链接



文献检索链接



中国农业科学院机关



院属各单位链接



