

# 医学研究动物伦理审查批件

该论文“维生素 D 与葛根素联合使用通过 Wnt/ $\beta$ -Catenin 信号通路调控抗肝纤维化的机制研究”（作者：黄干荣、韦斯军、黄衍强、韦星、王露瑶、梁凌玲）使用的实验动物，经科技处（学校动物伦理委员会代理部门）审批，符合动物伦理审查的要求，同意批准使用 Wistar 大鼠，批准号为：yydwll2016030101。

