应用方向：用于小动物的全身疾病引起的视网膜病变、眼底疾病的分子遗传学、眼脑疾病研究和眼部肿瘤研究等得研究。

基本功能需求：专门为小型实验动物眼睛成像，可实现荧光血管造影、明视野&荧光造影成像，具有方便快捷，成像效率高，可做（Color，GFP标记）。