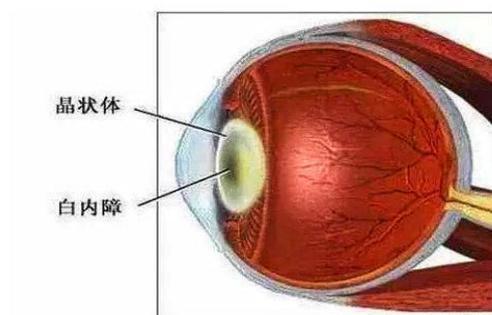


17 张美图让你看到白内障真实的样子

四川省自贡市第一人民医院眼科 曾洪波

每个人自身的晶状体透明性下降或者颜色改变，导致光学质量下降都称之为白内障。把眼球从正中切开，大体是下图这样的结构，白内障的位置大概在前部眼球 1/4 的位置。



一、十分典型和明显的白内障，在自然光或者电筒光下可看到瞳孔发白。就像下图这样：



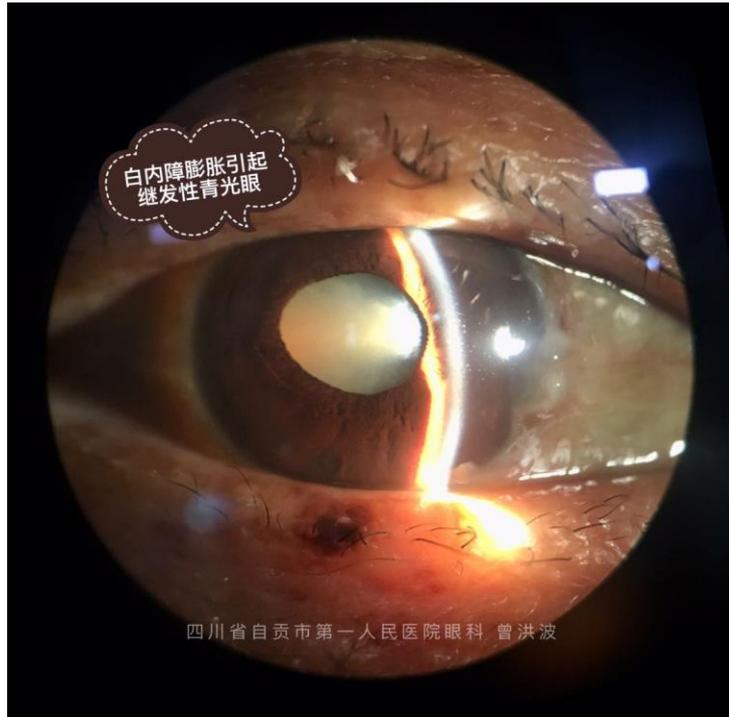
在裂隙灯显微镜上用裂隙光看，它是这样的：



如果一直不治疗，它可能会发展成下面这样：



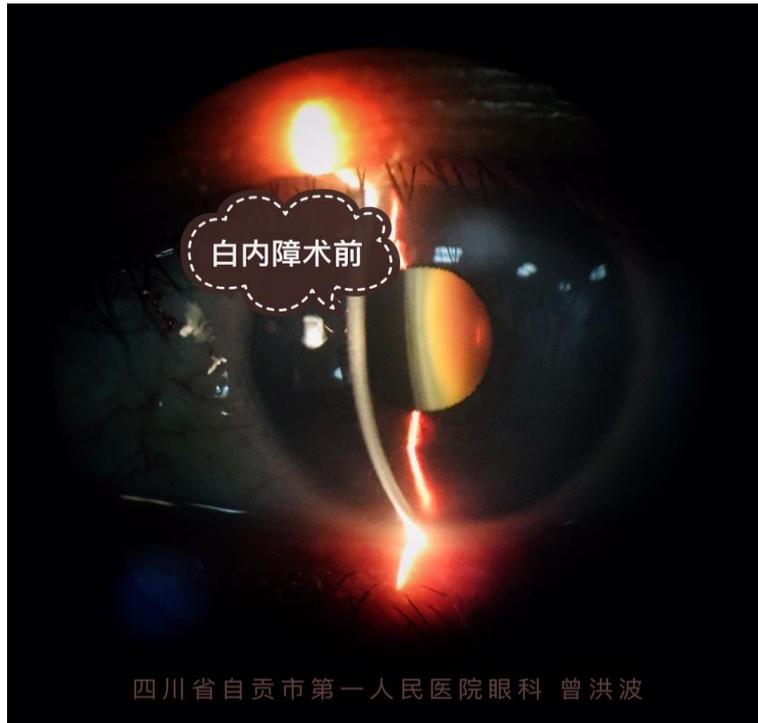
如果运气不好发展成下图这样，问题就变复杂了。继发性青光眼可以让人头痛欲裂，不能吃也不能睡。



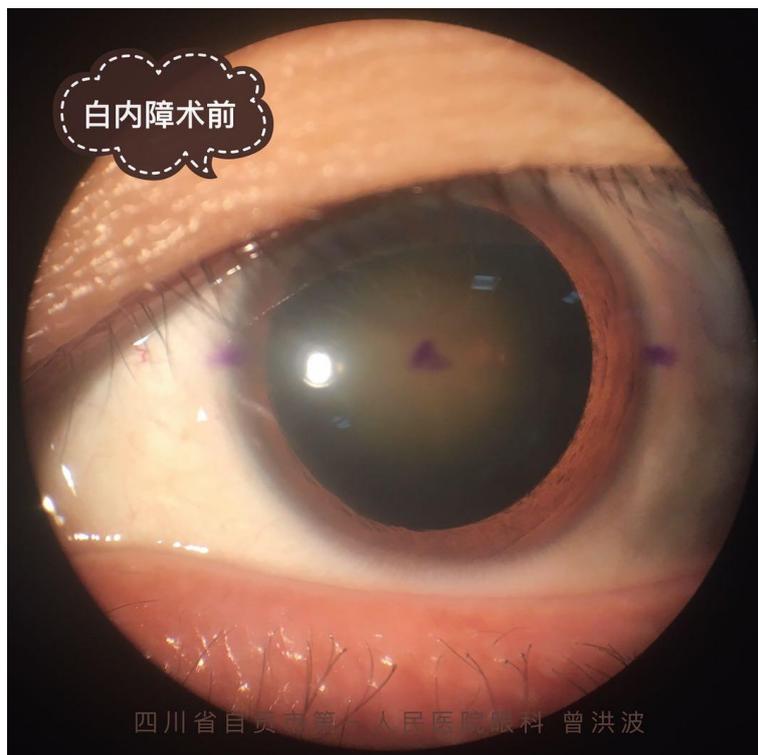
二、另外一种白内障呈核性混浊。比如下面这个，在电筒光下可以看到混浊不在晶状体表面，越往里越混浊。



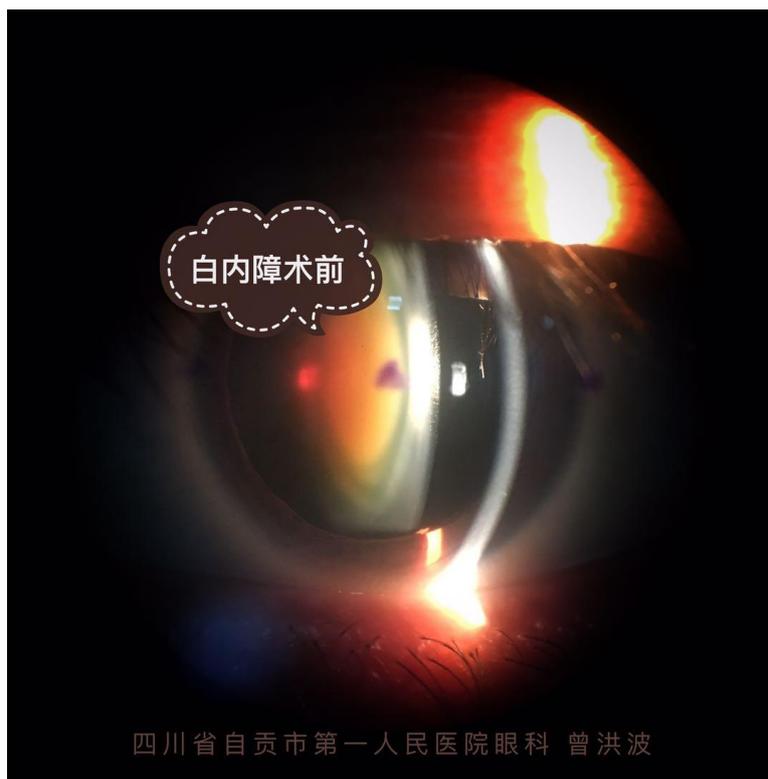
在裂隙光下它是这样的：



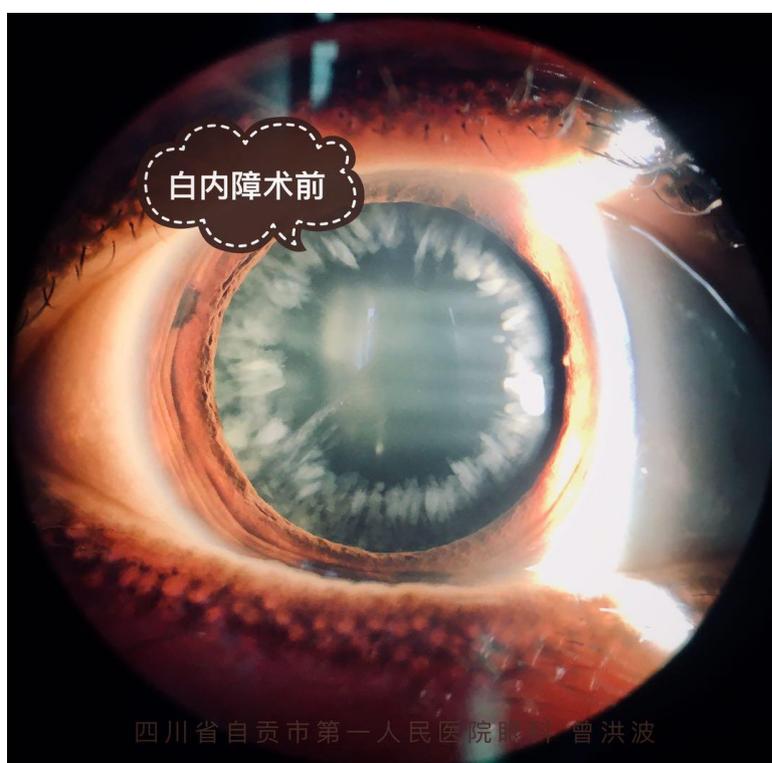
用药物把瞳孔散大后，弥散光下它是这样的：



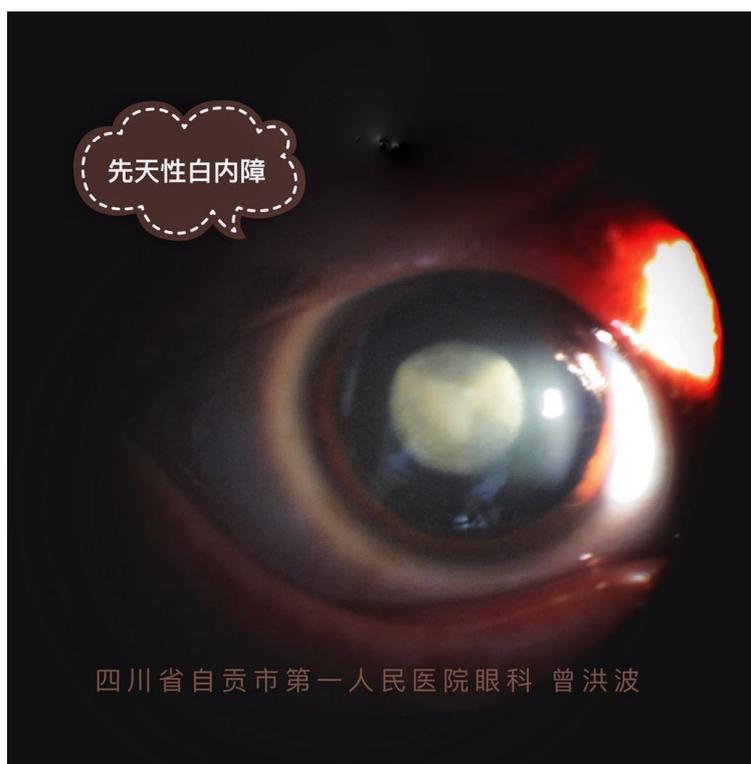
再用裂隙光看，它是这样的，像不像银河系？



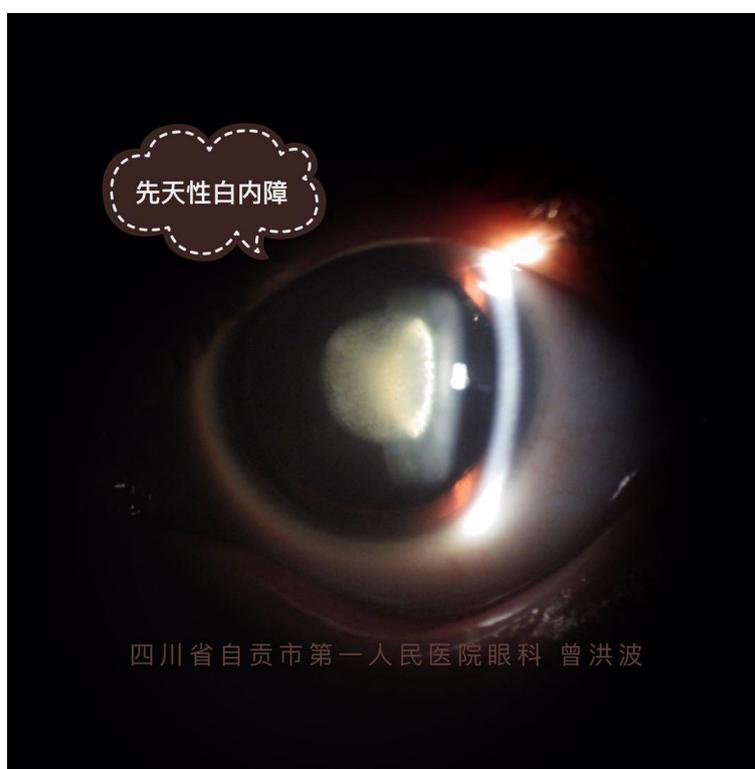
三、另外，也有漂亮一点的白内障，比如下面这个和遗传有一定相关性的冠状白内障：



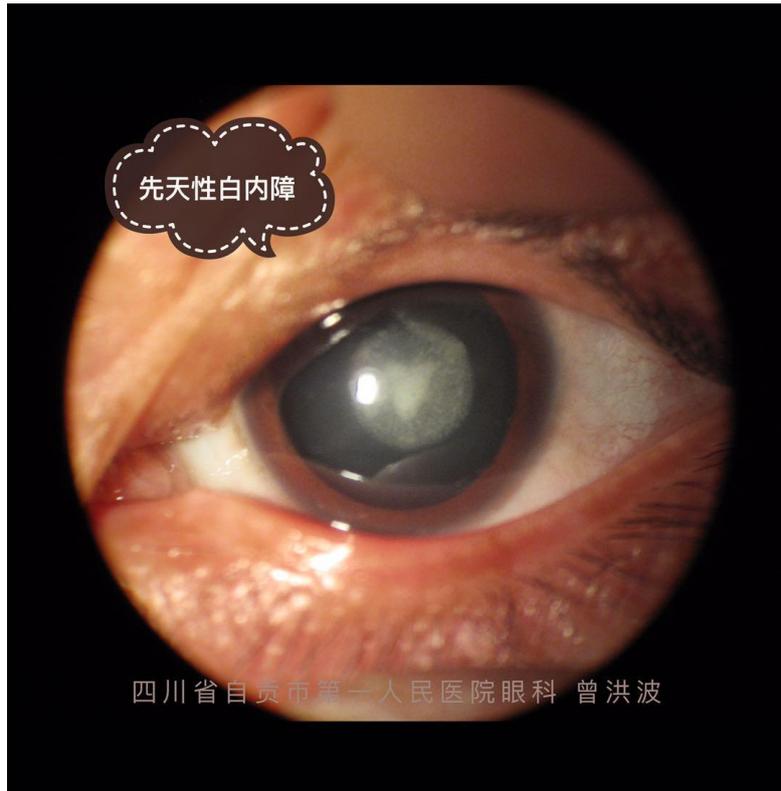
还有后面这个先天性白内障，也很漂亮：



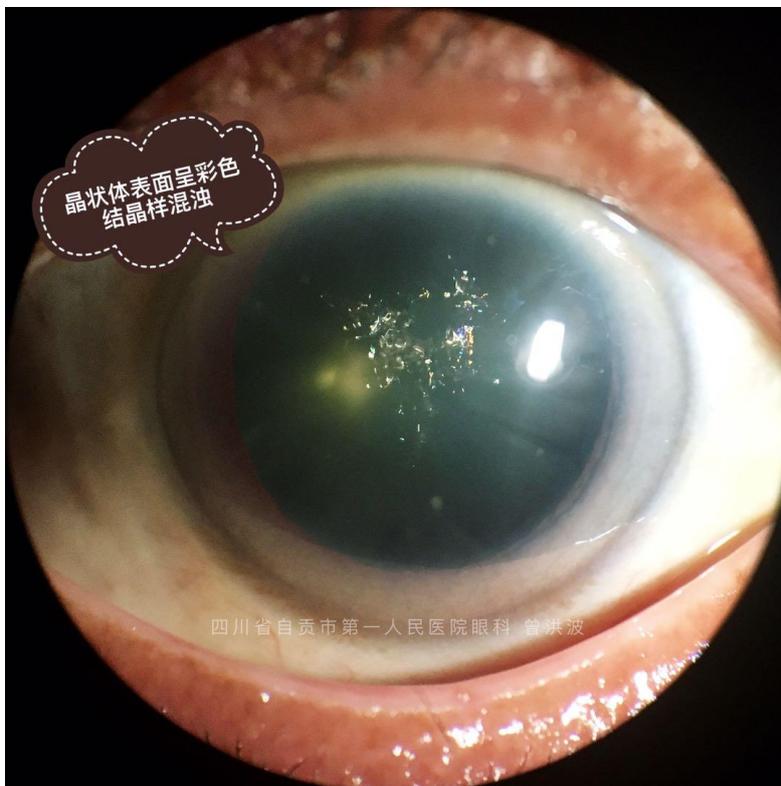
换个窄光带拍一张：



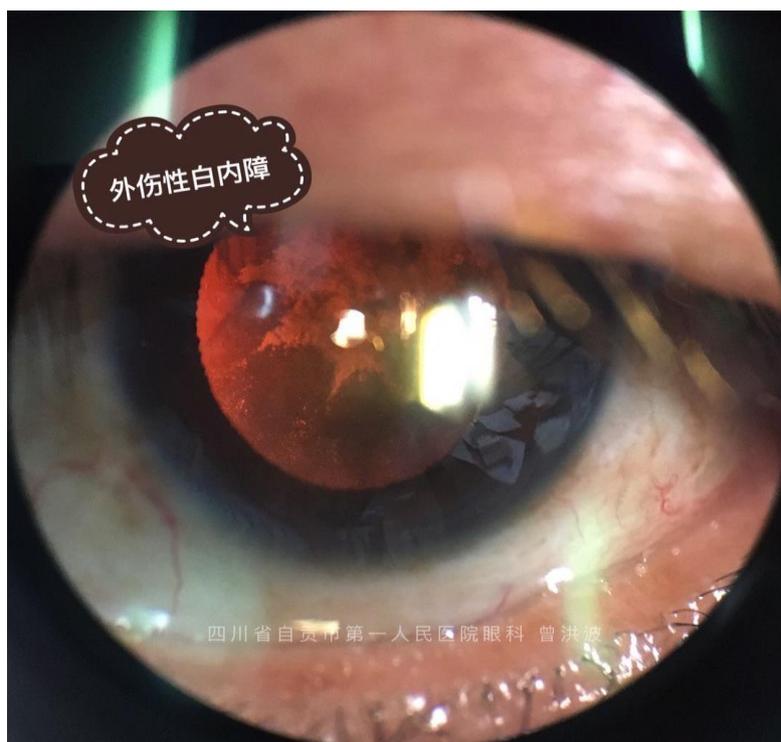
弥散光下散开瞳孔看它是这样的：



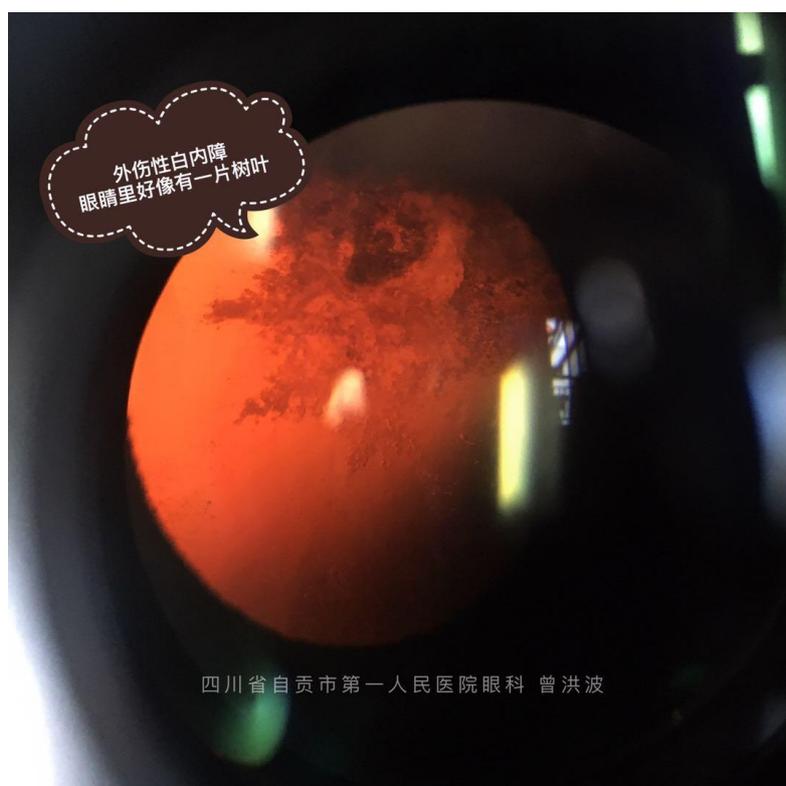
下面这个彩色的白内障也比较漂亮：



还有下面这个像树叶的外伤性白内障：



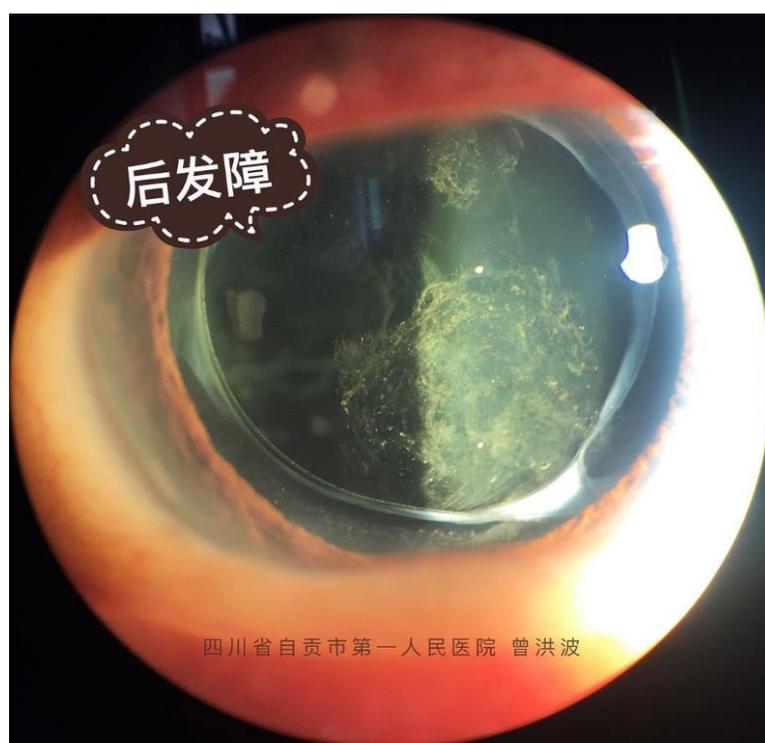
再放大一点看仔细：



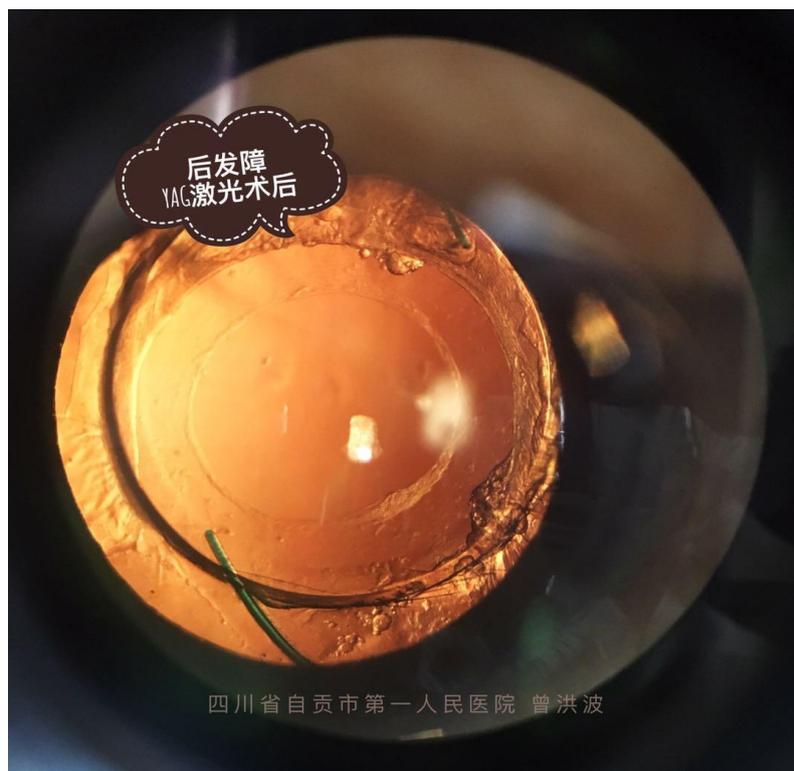
另外，还有一些类似云雾状混浊的白内障，比如下面这个：



四、还有一种是做了白内障手术以后，又长出来的白内障，我们称之为后发障。下面这张照片可以看到，在人工晶体后表面与晶体囊袋之间有一片看起来很脏的东西，那就是后发障了。



后发障常用的治疗手段是 YAG 激光，治疗后就成了这样：



(2020 年 5 月 24 日)