

化妆品中尿囊素的HPLC分析

药用护肤膏中的尿囊素

■ 说明

尿囊素属于尿素的衍生物，广泛用于医药、化妆品、农业、香料和轻化工领域。

尿囊素对于皮肤具有保湿作用，不仅可促进肌肤、毛发最外层的吸水能力，而且有助于角质蛋白分子的亲水力。它被广泛地应用在多种护肤霜、唇膏类产品，多种功能的粉类产品，晒后修复产品和其他类型的化妆品中。

■ 分析条件

色谱柱：Asahipak NH₂P-50 (250mmL×4.6mm i. d.)

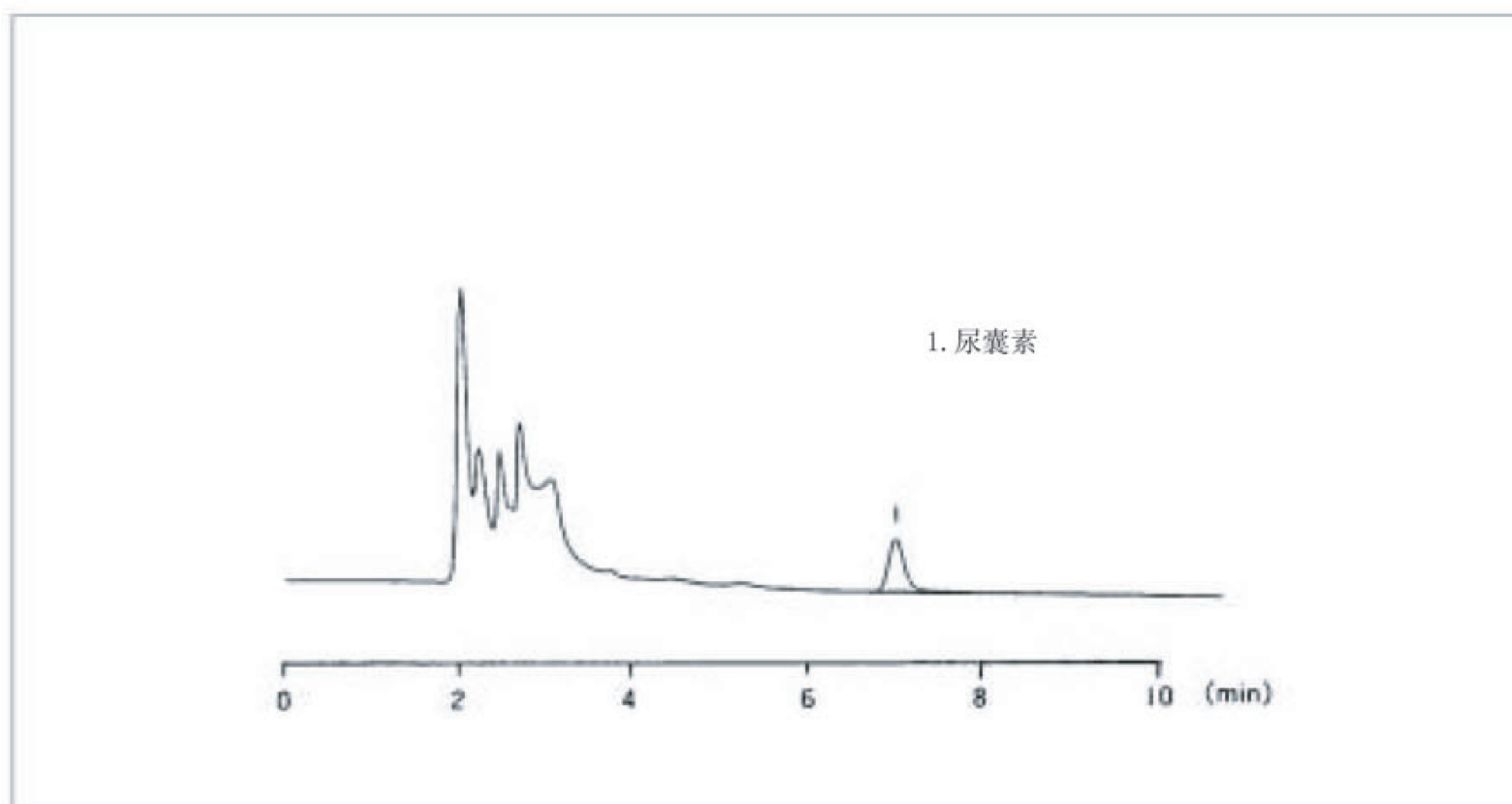
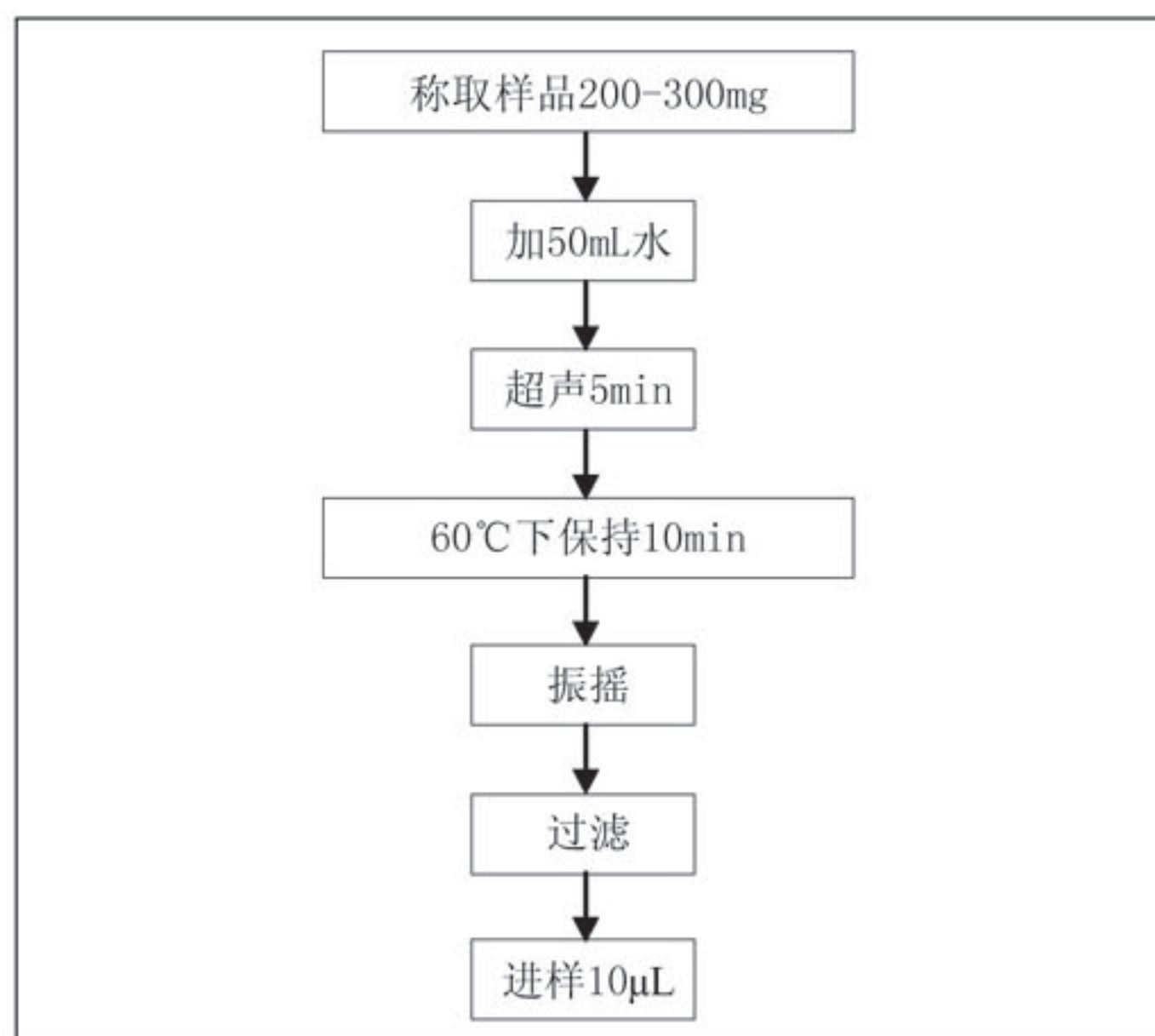
流动相：10mM磷酸钠 (pH2.6)/乙腈=1/4

流 速：1.0mL/min

柱 温：40℃

波 长：200nm

■ 样品前处理



尿囊素的分析