

前 言

金莲花始载于清代《本草纲目拾遗》一书中，其“味苦寒，可治口症，牙宣”，阿尔泰金莲花为金莲花属植物，是中国新疆地区常见的民间药材，它在民间常被用作茶饮来清除热毒。在新疆地区，金莲花属植物有 4 种：阿尔泰金莲花、宽瓣金莲花、淡紫金莲花和准噶尔金莲花，其中宽瓣金莲花和阿尔泰金莲花可药用。阿尔泰金莲花收载于《新疆药用植物志》中，在一些地方中药材标准对金莲花也有收载，目前有关阿尔泰金莲花的研究报道较少。金莲花属植物具有良好的抗炎、抗菌、抗病毒作用，多数研究认为金莲花中黄酮类成分是抑菌、抗病毒主要的活性物质，但其发挥作用的具体机制机理还在探索阶段。新疆自然环境独特，中药品种多，其中很多药材在民间常常用来治疗疾病，对某些疾病具有显著的治疗优势，具有开发利用的经济价值。阿尔泰金莲花作为新疆资源药材，编者在对医药古籍中记载的金莲花属植物相关功效研究的基础上，整理了研究团队发表的相关论文及研究成果，将此学术成果整理为书，旨在为感兴趣的读者参考。

全书分为四章，分别对金莲花属植物及阿尔泰金莲花的研究概况，阿尔泰金莲花的化学成分、生物活性、提取物的应用方面进行了论述，力求为读者提供阿尔泰金莲花详实的研究资料。

本书的编写过程中得到了新疆医科大学中医学院等各位专家的关心支持，在此表示感谢。