

川、贵州、云南等地有栽培或逸为野生，新疆有野生。模式标本采自欧洲。

植株含芳香油，含油率 0.6—0.7%，其油称留兰香油或绿薄荷油，主要成分为香茅芹子油萜酮(含量为 60—65%)，此外亦有柠檬烯、水芹香油烃等，主用于糖果、牙膏用香料，亦供医药用。叶、嫩枝或全草亦入药，治感冒发热、咳嗽、虚劳咳嗽、伤风感冒、头痛、咽痛、神经性头痛、胃肠胀气、跌打瘀痛、目赤辣痛、鼻衄、乌疗、全身麻木及小儿疮疖。嫩枝、叶常作调味香料食用。

10. 皱叶留兰香

Mentha crispata Schrad. ex Willd. Enum. Hort. Berol. 608. 1809; Boriss. in Fl. URSS 21: 622. 1954.

多年生草本。茎直立，高 30—60 厘米，钝四棱形，常带紫色，无毛，不育枝仅贴地生。叶无柄或近于无柄，卵形或卵状披针形，长 2—3 厘米，宽 1.2—2 厘米，先端锐尖，基部圆形或浅心形，边缘有锐裂的锯齿，坚纸质，上面绿色，皱波状，脉纹明显凹陷，下面淡绿色，脉纹明显隆起且带白色。轮伞花序在茎及分枝顶端密集成穗状花序，此花序长 2.5—3 厘米，径约 1 厘米，不间断或基部 1—2 轮伞花序稍间断；苞片线状披针形，稍长于花萼；花梗长 1 毫米，略被微柔毛。花萼钟形，花时长 1.5 毫米，外面近无毛，具腺点，5 脉，不明显，萼齿 5，三角状披针形，长 0.7 毫米，边缘具缘毛，果时稍靠合。花冠淡紫，长 3.5 毫米，外面无毛，冠筒长 2 毫米，冠檐具 4 裂片，裂片近等大，上裂片先端微凹。雄蕊 4，伸出，近等长，花丝丝状，无毛，花药卵圆形，2 室。花柱伸出，先端相等 2 浅裂，裂片钻形。花盘平顶。子房褐色，无毛。小坚果卵珠状三棱形，长 0.7 毫米，茶褐色，基部淡褐色，略具腺点，顶端圆。

原产欧洲。在欧洲广为栽培。我国在北京、南京、上海、杭州及昆明等地习见栽培。

嫩枝、叶常作香料食用。

系 4. 圆叶薄荷系——Ser. Rotundifoliae Malinvaud ex Briq. in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. 4, 3a: 322. 1897; Boriss. in Fl. URSS 21: 622. 1954

花萼宽钟形，长达 1.5 毫米，萼齿披针状钻形；花序狭，宽 6—8 毫米，密集；叶卵形或圆形，边缘具圆齿或圆齿状锯齿，有时多皱而稍肥厚，先端钝或短锐尖，下面多少被毛。

11. 圆叶薄荷 图版 61:3

Mentha rotundifolia (Linn.) Huds. Fl. Angl. 221 1762; Linn. Sp. Pl. ed. 2: