



中华人民共和国国家标准

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

精油 命名

Essential oils—Nomenclature

(ISO 4720:2018, IDT)

2020-07-21 发布

2021-02-01 实施



国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会

发布

前言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 4720:2018《精油 命名》。

本标准做了下列编辑性修改：

- 将 syn. *Citrus deliciosa* Ten 修改为 *Citrus reticulata* Blanco(见表 1 序号 52),与 ISO 21631:2020 协调一致；
- 将 clementine mandarin 修改为 clementine(见表 1 序号 52),与 ISO 21631:2020 协调一致；
- 增加了中文索引；
- 参考文献中增加了 ISO 21631:2020。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国香料香精化妆品标准化技术委员会(SAC/TC 257)归口。

本标准起草单位:上海香料研究所、国际香料(中国)有限公司、芬美意香料(中国)有限公司、广东铭康香精香料有限公司。

本标准主要起草人:金其璋、刘钦宣、蒋敏、何洛强、杨斌。

精油 命名

1 范围

本标准给出了用于精油生产的植物学名及精油的常用名称。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

ISO 和 IEC 相关术语可按下列地址找到：

<https://www.iso.org/obp>

<http://www.electropedia.org/>

4 精油命名

用于精油生产的植物学名及精油的常用名称见表 1。

表 1 精油命名

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
1	<i>Abelmoschus moschatus</i> Medik. syn. <i>Hibiscus abelmoschus</i> L.	Malvaceae 锦葵科	ambrette seed	黄葵籽		籽
2	<i>Abies alba</i> Mill.	Pinaceae 松科	silver fir	欧洲冷杉 (银枞)		叶(针叶)、 末端小枝
3	<i>Abies balsamea</i> (L.) Mill	Pinaceae 松科	fir needle fir balsam, Canadian	加拿大香脂 冷杉 (胶枞)		叶(针叶)、 末端小枝
4	<i>Abies sibirica</i> Ledeb.	Pinaceae 松科	fir needle, Siberian	西伯利亚冷杉	ISO 10869 ^[71]	叶(针叶)、 末端小枝
5	<i>Achillea millefolium</i> L.	Asteraceae 菊科	yarrow milfoil	欧蓍草 (千叶蓍草)		地上部分
6	<i>Acorus calamus</i> L.	Araceae 天南星科	sweet flag calamus	菖蒲		根茎
7	<i>Agathosma betulina</i> (P.J. Bergius) Pillans	Rutaceae 芸香科	buchu	布枯		叶
8	<i>Allium cepa</i> L.	Alliaceae 葱科	onion	洋葱		鳞茎 (球茎)
9	<i>Allium sativum</i> L.	Alliaceae 葱科	garlic	大蒜		鳞茎 (球茎)

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
10	<i>Aloysia citriodora</i> Palau syn. <i>Aloysia triphylla</i> (L'Hér.) Britton syn. <i>Lippia triphylla</i> (L'Hér.) Kuntze syn. <i>Verbena triphylla</i> L'Hér. syn. <i>Lippia citriodora</i> (Palau) Kunth	Verbenaceae 马鞭草科	lemon verbena	防臭木 (柠檬马鞭草)		开花期的植物顶部、叶
11	<i>Amyris balsamifera</i> L.	Rutaceae 芸香科	amyris	香脂檀	ISO 3525 ^[35]	木材
12	<i>Anethum graveolens</i> L.	Apiaceae 伞形科	dill seed	莳萝子		果
			dill weed	莳萝草		地上部分
13	<i>Anethum sowa</i> Roxb. ex Fleming	Apiaceae 伞形科	Indian dill	印度莳萝		果
14	<i>Angelica archangelica</i> L.	Apiaceae 伞形科	angelica	欧白芷、 圆叶当归		果、根茎和根
15	<i>Aniba rosaeodora</i> Ducke <i>Aniba parviflora</i> (Meissn.) Mez.	Lauraceae 樟科	rosewood, Brazilian type	巴西玫瑰木	ISO 3761 ^[40]	木材
16	<i>Apium graveolens</i> L.	Apiaceae 伞形科	celery seed	旱芹籽、芹菜籽	ISO 3760 ^[39]	果
			celery herb	旱芹、芹菜		地上部分
17	<i>Aquilaria malaccensis</i> Lam. syn. <i>Aquilaria agallocha</i> Roxb.	Thymelaeaceae 瑞香科	agarwood	马来沉香		木材
18	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Asteraceae 菊科	wormwood herb	洋艾		叶、开花期的植物顶部
19	<i>Artemisia afra</i> Jacq. ex Willd.	Asteraceae 菊科	african wormwood	非洲蒿		叶、开花期的植物顶部
20	<i>Artemisia annua</i> L. syn. <i>Artemisia chamomilla</i> C. Winkl.	Asteraceae 菊科	annual wormwood sweet sagewort sweet Annie	黄花蒿		开花期的植物顶部
21	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	Asteraceae 菊科	tarragon	龙蒿	ISO 10115 ^[69]	地上部分
22	<i>Artemisia herba-alba</i> Asso.	Asteraceae 菊科	armoise	白蒿		叶、地上部分
23	<i>Artemisia pallens</i> Wall. ex DC.	Asteraceae 菊科	davana	印蒿		开花期的植物顶部
24	<i>Backhousia citriodora</i> F. Muell.	Myrtaceae 桃金娘科	lemon myrtle	柠檬桃金娘		叶、末端小枝

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
25	<i>Betula lenta</i> L.	Betulaceae 桦木科	sweet birch	甜桦 (美加甜桦)		树皮
26	<i>Betula pendula</i> Roth	Betulaceae 桦木科	birch tar	垂枝桦(欧洲白桦)焦油		木材 渗出物
27	<i>Boswellia sacra</i> Flueck. syn. <i>Boswellia carteri</i> Birdw.	Burseraceae 橄榄科	olibanum frankincense	乳香		木材 渗出物
28	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	Brassicaceae 十字花科	yellow mustard	芥菜(黄芥末)		籽
29	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J. Koch	Brassicaceae 十字花科	black mustard	黑芥菜 (黑芥末)		籽
30	<i>Bulnesia sarmientoi</i> Lorentz ex Griseb.	Zygophyllaceae 蒺藜科	guaiac wood	蒺藜木、 愈创木		木材
31	<i>Bunium persicum</i> (Boiss.) B. Fedtsch.	Apiaceae 伞形科	black caraway	黑葛缕子 (黑孜然、 黑枯茗)		籽、块茎
32.1	<i>Bursera fagaroides</i> (Kunth) Engl.	Burseraceae 橄榄科	linaloe	香裂榄		木材
32.2	<i>Bursera glabrifolia</i> (Kunth) Engl.	Burseraceae 橄榄科	linaloe	光叶裂榄		木材
33	<i>Bursera linanoe</i> (La Llave) Rzed., Calderón & Medina syn. <i>Bursera delpechiana</i> Poiss. Ex Engl. syn. <i>Bursera aloexylon</i> (Schiede ex Schltdl.) Engl.	Burseraceae 橄榄科	linaloe fruit	里那裂榄果		浆果
34	<i>Callitris columellaris</i> F. Muell. syn. <i>C. glaucophylla</i> J. Thomps. & L.A.S. Johnson syn. <i>C. intratropica</i> R.T. Baker & H.G.Sm	Cupressaceae 柏科	cypress-pine	小柱美丽柏 (白柏松、 澳洲蓝柏)		木材
35	<i>Cananga odorata</i> (Lam.) Hook. f. & Thomson forma <i>macrophylla</i>	Annonaceae 番荔枝科	cananga	卡南加	ISO 3523 ^[31]	花

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
36	<i>Cananga odorata</i> (Lam.) Hook. f. & Thomson forma <i>genuina</i>	Annonaceae 番荔枝科	ylang-ylang	依兰依兰	ISO 3063 ^[14]	花
37	<i>Canarium luzonicum</i> (Blume) A. Gray	Burseraceae 橄榄科	elemi	榄香	ISO 10624 ^[70]	木材渗出物(天然树脂)
38	<i>Carum carvi</i> L.	Apiaceae 伞形科	caraway seed	葛缕子	ISO 8896 ^[55]	果
39	<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) G.Manetti ex Carrière	Pinaceae 松科	cedarwood Atlas	北非雪松、大西洋雪松		木材
40	<i>Cedrus deodara</i> (Roxb. ex D. Don) G. Don	Pinaceae 松科	cedarwood Himalaya	雪松		木材
41	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All. syn. <i>Anthemis nobilis</i> L. syn. <i>Ormenis nobilis</i> (L.) J. Gay ex Coss. & Germ.	Asteraceae 菊科	chamomile English chamomile Roman chamomile	春黄菊(英国春黄菊, 罗马春黄菊)		开花期的植物顶部
42	<i>Chrysopogon zizanioides</i> (L.) Roberty syn. <i>Vetiveria zizanioides</i> (L.) Nash	Poaceae 禾本科	vetiver	香根、岩兰草	ISO 4716 ^[44]	根
43	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) J. Presl syn. <i>Laurus camphora</i> L.	Lauraceae 樟科	camphor laurel camphor tree	樟树		叶、嫩枝、末端小枝
44	<i>Cinnamomum cassia</i> (L.) J. Presl syn. <i>Cinnamomum aromaticum</i> Nees	Lauraceae 樟科	cassia, Chinese type	肉桂	ISO 3216 ^[22]	叶、嫩枝、末端小枝
45	<i>Cinnamomum micranthum</i> (Hayata) Hayata	Lauraceae 樟科	sassafras, China	黄樟树、沉水樟		木材
46	<i>Cinnamomum verum</i> J. Presl syn. <i>Cinnamomum zeylanicum</i> Blume	Lauraceae 樟科	cinnamon, Sri Lanka type	斯里兰卡肉桂	ISO 3524 ^[32]	叶、嫩枝、末端小枝、根茎、树皮
47	<i>Cistus ladanifer</i> L.	Cistaceae 半日花科	rockrose labdanum	岩蔷薇(赖百当)		叶、嫩枝、末端小枝

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
48	<i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle	Rutaceae 芸香科	lime	白柠檬、来檬	ISO 3809 ^[41] ISO 3519 ^[29]	果皮、果汁或压碎的果
49	<i>Citrus aurantium</i> L. syn. <i>Citrus amara</i> Link syn. <i>Citrus bigaradia</i> Loisel syn. <i>Citrus vulgaris</i> Risso	Rutaceae 芸香科	neroli	苦橙花	ISO 3517 ^[27]	花
			bitter orange	苦橙果	ISO 9844 ^[67]	果皮
			petitgrain bitter orange	苦橙叶	ISO 8901 ^[60]	叶和嫩枝, 有时带有小青果
50	<i>Citrus aurantium</i> L. var. <i>Paraguay</i> syn. <i>Citrus aurantium</i> var. <i>bigaradia</i> Hook f.	Rutaceae 芸香科	petitgrain Paraguay	巴拉圭苦橙叶	ISO 3064 ^[15]	果皮、叶和嫩枝, 有时带有小青果
51	<i>Citrus bergamia</i> Risso & Poit. syn. <i>Citrus aurantium</i> L. subsp. <i>bergamia</i> (Risso & Poit.) Wight & Arn. ex Engl.	Rutaceae 芸香科	bergamot	香柠檬、贝加毛橙	ISO 3520 ^[30]	果皮
			bergamot petitgrain	香柠檬叶	ISO 8900 ^[59]	叶和嫩枝, 有时带有小青果
52	<i>Citrus clementina</i> hort. ex Tanaka syn. <i>Citrus reticulata</i> Blanco × <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	Rutaceae 芸香科	clementine	克莱门氏小柑橘 (橘和甜橙的杂交品种)		果皮
53	<i>Citrus hystrix</i> DC. syn. <i>Citrus torosa</i> Blanco	Rutaceae 芸香科	citrus hystrix	马蜂橙 (箭叶橙)		果皮
54	<i>Citrus × latifolia</i> (Yu, Tanaka) Tanaka	Rutaceae 芸香科	lime, Persian type	波斯型白柠檬	ISO 23954 ^[93]	果皮
55	<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck	Rutaceae 芸香科	lemon	柠檬	ISO 855 ^[2]	果皮
			lemon petitgrain	柠檬叶	ISO 8899 ^[58]	叶和嫩枝, 有时带有小青果
56	<i>Citrus × paradisi</i> Macfad.	Rutaceae 芸香科	grapefruit	葡萄柚、圆柚、西柚	ISO 3053 ^[11]	果皮
57	<i>Citrus reticulata</i> Blanco syn. <i>Citrus nobilis</i> Andrews	Rutaceae 芸香科	mandarin	橘	ISO 3528 ^[36]	果皮
			mandarin petitgrain	橘叶	ISO 8898 ^[57]	叶和嫩枝, 有时带有小青果

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
58	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	Rutaceae 芸香科	sweet orange	甜橙	ISO 3140 ^[16]	果皮
59	<i>Cladanthus mixtus</i> (L.) Chevall. syn. <i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	Asteraceae 菊科	chamomile wild, Morocco	摩洛哥野生 春黄菊		开花期 全草
60	<i>Commiphora erythraea</i> (Ehrenb.) Engl.	Burseraceae 橄榄科	opopanax	红没药		木材渗出 物
61.1	<i>Commiphora myrrha</i> (Nees) Engl. syn. <i>C. molmol</i> (Engl.) Engl. ex Tschirch	Burseraceae 橄榄科	myrrh	没药 (麦加香脂)		木材渗 出物
61.2	<i>Commiphora gileadensis</i> (L.) C.Ch.					
61.3	<i>Commiphora habessinica</i> (O. Berg) Engl. syn. <i>C. abyssinica</i> (Engl.) Engl.					
62.1	<i>Copaifera guyanensis</i> Desf.	Fabaceae 豆科	copaiba balsam	玷吧香膏(脂)		木材渗 出物
62.2	<i>Copaifera martii</i> Hayne					
62.3	<i>Copaifera multijuga</i> Hayne					
62.4	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke					
63	<i>Coriandrum sativum</i> L.	Apiaceae 伞形科	coriander fruits	芫荽果	ISO 3516 ^[26]	果
			coriander leaves	芫荽叶		地上部分
64	<i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson syn. <i>Eucalyptus citriodora</i> Hook.	Myrtaceae 桃金娘科	eucalyptus citriodora lemon-scented gum	柠檬桉	ISO 3044 ^[9]	叶、末端 小枝
65	<i>Croton eluteria</i> (L.) W. Wright syn. <i>Clusia eluteria</i> L.	Euphorbiaceae 大戟科	casarilla	苦香树(卡香 树、卡葵)		树皮
66	<i>Cryptocarya agathophylla</i> van der Werff syn. <i>Ravensara aromatica</i> Sonn.	Lauraceae 樟科	ravensara	芳香罗文莎		叶和嫩枝
67	<i>Cryptocarya massoy</i> (Oken) Kosterm.	Lauraceae 樟科	massoiabark	马索亚厚壳桂 皮、香厚壳桂皮		树皮

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
68	<i>Cuminum cyminum</i> L.	Apiaceae 伞形科	cumin seed	枯茗籽、孜然芹籽	ISO 9301 ^[62]	果
69	<i>Cupressus funebris</i> Endl. syn. <i>Chamaecyparis funebris</i> (Endl.) Franco	Cupressaceae 柏科	cedarwood, Chinese type	柏木 (中国柏木)	ISO 9843 ^[66]	木材
70	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Cupressaceae 柏科	cypress	地中海柏木	ISO 20809 ^[66]	嫩枝和叶
71	<i>Curcuma aromatica</i> Salisb.	Zingiberaceae 姜科	wild turmeric	郁金		根茎
72	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf.	Poaceae 禾本科	lemongrass, West Indian	西印度柠檬草	ISO 3217 ^[23]	完整的 地上部分 (叶)
73	<i>Cymbopogon flexuosus</i> (Nees ex Steud.) W. Watson	Poaceae 禾本科	lemongrass	柠檬草	ISO 4718 ^[45]	地上部分 (叶)
74	<i>Cymbopogon martini</i> (Roxb.) W. Watson var. <i>motia</i>	Poaceae 禾本科	palmarosa	玫瑰草	ISO 4727 ^[49]	地上部分 (叶)
75	<i>Cymbopogon martini</i> (Roxb.) W. Watson var. <i>sofia</i>	Poaceae 禾本科	gingergrass	姜草		地上部分 (叶)
76	<i>Cymbopogon nardus</i> (L.) W. Watson var. <i>lenabatu</i> Stapf.	Poaceae 禾本科	citronella, Sri Lanka type	斯里兰卡香茅、 亚香茅	ISO 3849 ^[43]	地上部分 (叶)
77	<i>Cymbopogon winterianus</i> Jowitt	Poaceae 禾本科	citronella, Java type	爪哇香茅、枫茅	ISO 3848 ^[42]	地上部分 (叶)
78	<i>Cyperus scariosus</i> R. Br.	Cyperaceae 莎草科	cypriol	干膜莎草		根茎
79	<i>Daucus carota</i> L.	Apiaceae 伞形科	carrot seed	胡萝卜籽		果
80.1	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G. Don	Dipterocarpa	gurjun balsam	翅龙脑香膏(脂) (古云香膏)		木材 渗出物
80.2	<i>Dipterocarpus turbinatus</i> C.F. Gaertn.			陀螺状龙脑香 (羯布罗香)		
81	<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants syn. <i>Chenopodium</i> <i>ambrosioides</i> L.	Chenopodiaceae 藜科	wormseed	土荆芥		开花期的 植物顶部、果

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
82	<i>Elettaria cardamomum</i> (L.) Maton	Zingiberaceae 姜科	cardamom	小豆蔻	ISO 4733 ^[54]	果
83	<i>Eremophila mitchellii</i> Benth.	Scrophulariaceae 玄参科	false sandelwood	假檀香木 (蔓虎刺 爱沙木)		木材
84	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	Myrtaceae 桃金娘科	eucalyptus globulus	蓝桉	ISO 770 ^[1]	叶、末端 小枝
85	<i>Eucalyptus olida</i> L.A.S. Johnson & K.D. Hill	Myrtaceae 桃金娘科	Strawberry gum	气味桉		叶、末端 小枝
86	<i>Eucalyptus polybractea</i> R. T. Baker	Myrtaceae 桃金娘科	blue mallee	多苞桉		叶、末端 小枝
87	<i>Eucalyptus radiata</i> Sieber ex DC.	Myrtaceae 桃金娘科	eucalyptus radiata	澳洲桉		叶、末端 小枝
88	<i>Ferula asa-foetida</i> L.	Apiaceae 伞形科	asafoetida	阿魏		渗出物
89	<i>Ferula gummosa</i> Boiss. syn. <i>Ferula galbaniflua</i> Boiss. & Buhse	Apiaceae 伞形科	galbanum	格蓬	ISO 14716 ^[78]	根的 渗出物
90	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. subsp. <i>vulgare</i> var. <i>dulce</i> (Mill.) Batt.	Apiaceae 伞形科	sweet fennel	甜小茴香		果
91	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. subsp. <i>vulgare</i> var. <i>vulgare</i>	Apiaceae 伞形科	bitter fennel	苦小茴香	ISO 17412 ^[83]	果、地上 部分
92	<i>Gaultheria procumbens</i> L.	Ericaceae 杜鹃花科	wintergreen	伏卧白珠 树(冬青)	ISO 21390 ^[90]	叶
93	<i>Geranium macrorrhizum</i> L.	Geraniaceae 牻牛儿苗科	zdravets	大根香叶、 大根老鹳草		地上部分
94	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don syn. <i>Helichrysum an- gustifolium</i> (Lam.) DC.	Asteraceae 菊科	everlasting	意大利蜡菊、 白叶蜡菊		开花期的 植物顶部
95	<i>Helichrysum stoechas</i> L. Moench	Asteraceae 菊科	everlasting, Spain	西班牙蜡菊		开花期的 植物顶部
96	<i>Humulus lupulus</i> L.	Cannabaceae 大麻科	hop	啤酒花		雌花成熟 的果

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
97	<i>Hyssopus officinalis</i> L.	Lamiaceae 唇形科	hyssop	神香草、海索草	ISO 9841 ^[64]	开花期的植物顶部和叶
98	<i>Illicium verum</i> Hook. f.	Illiciaceae 木兰科	star anise, Chinese type star anise	八角	ISO 11016 ^[72]	果
99	<i>Iris pallida</i> Lam.	Iridaceae 鸢尾科	orris	鸢尾		根茎
100	<i>Juniperus communis</i> L.	Cupressaceae 柏科	juniper berry	欧洲刺柏籽	ISO 8897 ^[66]	果、末端小枝
101	<i>Juniperus ashei</i> J. Buchholz	Cupressaceae 柏科	cedarwood, Texas	阿希刺柏	ISO 4723 ^[48]	木材
102	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	Cupressaceae 柏科	cade	刺柏		木材
103	<i>Juniperus procera</i> Hochst. ex Endl.	Cupressaceae 柏科	cedarwood, East Africa	非洲圆柏、东非柏		木材
104	<i>Juniperus virginiana</i> L.	Cupressaceae 柏科	cedarwood, Virginia	北美圆柏	ISO 4724 ^[47]	木材
105	<i>Kunzea ambigua</i> (Sm.) Druce syn. <i>Leptospermum ambiguum</i> Sm.	Myrtaceae 桃金娘科	tick bush	疑似澳洲茶树 (白昆士亚、 贫困灌木)		叶、末端小枝
106	<i>Kunzea ericoides</i> (A. Rich) Joy Thomps. syn. <i>Leptospermum ericoides</i> A. Rich	Myrtaceae 桃金娘科	kanuka	卡奴卡(新西兰茶树)		叶、末端小枝
107	<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae 马鞭草科	lantana	马缨丹		开花期的植物顶部和叶
108	<i>Laurus nobilis</i> L.	Lauraceae 樟科	sweet bay	月桂		叶
109	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	Lamiaceae 唇形科	lavender	薰衣草	ISO 3515 ^[25]	开花期的植物顶部
110	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. × <i>Lavandula latifolia</i> Medik.	Lamiaceae 唇形科	lavandin abrialis	杂薰衣草	ISO 3054 ^[12]	开花期的植物顶部
			lavandin grosso		ISO 8902 ^[61]	
			lavandin Sumian			
			lavandin super			

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
111	<i>Lavandula latifolia</i> Medik.	Lamiaceae 唇形科	spike lavender	穗薰衣草	ISO 4719 ^[46]	开花期的植物顶部
112	<i>Lavandula stoechas</i> L.	Lamiaceae 唇形科	lavender stoechas	法国薰衣草		开花期的植物顶部
113	<i>Leptospermum petersonii</i> F. M. Bailey syn. <i>Leptospermum citratum</i> Challinor, Cheel & Penfold	Myrtaceae 桃金娘科	lemon scented tea tree	柠檬澳洲茶		叶、末端小枝
114	<i>Leptospermum scoparium</i> J.R. Forst et G. Forst	Myrtaceae 桃金娘科	manuka	麦卢卡 (带叶澳洲茶)		叶、末端小枝
115	<i>Levisticum officinale</i> Koch	Apiaceae 伞形科	lovage	欧当归	ISO 11019 ^[73]	根、叶
116	<i>Liquidambar orientalis</i> Mill.	Hamamelidaceae 金缕梅科	storax	苏合香		渗出物
117	<i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Pers.	Lauraceae 樟科	Litsea cubeba	山苍子、山鸡椒	ISO 3214 ^[20]	果
118	<i>Matricaria chamomilla</i> L. syn. <i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert	Asteraceae 菊科	German chamomile chamomile, blue	母菊、德国春黄菊、蓝春黄菊、匈牙利春黄菊	ISO 19332 ^[84]	开花期的植物顶部
119	<i>Melaleuca alternifolia</i> (Maiden & Betche) Cheel syn. <i>Melaleuca linariifolia</i> Sm.	Myrtaceae 桃金娘科	melaleuca, terpinen-4-ol type (tea tree)	互叶白千层, 4-松油烯醇型(茶树)	ISO 4730 ^[52]	叶、末端小枝
120	<i>Melaleuca cajuputi</i> Powell syn. <i>Melaleuca minor</i> Sm.	Myrtaceae 桃金娘科	cajeput	白千层		叶、末端小枝
121	<i>Melaleuca ericifolia</i> Sm.	Myrtaceae 桃金娘科	swamp paperbark	石南叶白千层		叶、末端小枝
122.1	<i>Melaleuca quinquenervia</i> (Cav.) S.T. Blake	Myrtaceae 桃金娘科	niaouli	绿花白千层		叶、末端小枝
122.2	<i>Melaleuca viridiflora</i> Sol. ex Gaertn.					
123	<i>Melissa officinalis</i> L.	Lamiaceae 唇形科	lemon balm	香蜂花		地上部分

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
124	<i>Mentha aquatica</i> L. var. <i>citrata</i> (Ehrh.) Fresen syn. <i>Mentha citrata</i> Ehrh.	Lamiaceae 唇形科	<i>Mentha citrata</i>	香柠檬薄荷		地上部分、叶
125	<i>Mentha canadensis</i> L. syn. <i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i> Malinv. ex Holmes syn. <i>Mentha arvensis</i> var. <i>glabrata</i> (Benth.) Fernald	Lamiaceae 唇形科	<i>Mentha arvensis</i>	亚洲薄荷	ISO 9776 ^[63]	开花期的植物顶部、叶
126	<i>Mentha spicata</i> L. syn. <i>Mentha viridis</i> L. var. <i>crispa</i> Benth.	Lamiaceae 唇形科	spearmint, native type	留兰香	ISO 3033-1 ^[5]	开花期的植物顶部、叶
			spearmint, China	中国留兰香	ISO 3033-2 ^[6]	
			spearmint, Indian type	印度留兰香	ISO 3033-3 ^[7]	
127	<i>Mentha</i> × <i>gentilis</i> L. syn. <i>Mentha</i> × <i>gracilis</i> Sole	Lamiaceae 唇形科	spearmint, Scotch variety	苏格兰留兰香	ISO 3033-4 ^[8]	开花期的植物顶部、叶
128	<i>Mentha</i> × <i>piperita</i> L.	Lamiaceae 唇形科	peppermint	椒样薄荷、辣薄荷	ISO 856 ^[3]	地上部分、叶
129	<i>Michelia</i> × <i>alba</i> DC	Magnoliaceae 木兰科	magnolia	白兰	ISO 17382 ^[82]	花
130	<i>Myristica fragrans</i> Houtt.	Myristicaceae 肉豆蔻科	nutmeg	肉豆蔻	ISO 3215 ^[21]	籽
			mace	肉豆蔻衣		假种皮(果皮)
131	<i>Myrocarpus fastigiatus</i> Alemao	Fabaceae 豆科	cabreuva	卡鲁瓦(尖香脂果木、巴西檀香)		木材
132	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	Fabaceae 豆科	tolu balsam	吐鲁香膏(脂)		渗出物
133	<i>Myroxylon balsamum</i> var. <i>pereirae</i> (Royle) Harms syn. <i>Myroxylon pereirae</i> (Royle) Klotzsch	Fabaceae 豆科	Peruvian balsam	秘鲁香膏(脂)		渗出物
134	<i>Myrtus communis</i> L.	Myrtaceae 桃金娘科	myrtle	香桃木		叶和末端小枝

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
135	<i>Nardostachys grandiflora</i> DC. syn. <i>Nardostachys jatamansi</i> (D. Don) DC.	Valerianaceae 败酱科	spikenard	匙叶甘松		根
136	<i>Nepeta cataria</i> L.	Lamiaceae 唇形科	catnip catmint	荆芥		全草
137	<i>Ocimum basilicum</i> L.	Lamiaceae 唇形科	basil, methyl chavicol type	罗勒, 龙蒿脑型	ISO 11043 ^[75]	开花期的植物顶部
138	<i>Ocimum americanum</i> L.	Lamiaceae 唇形科	american basil	灰罗勒		开花期的植物顶部
139	<i>Ocimum gratissimum</i> L.	Lamiaceae 唇形科	african basil	丁香罗勒		开花期的植物顶部
140	<i>Ocimum tenuiflorum</i> L. syn. <i>Ocimum sanctum</i> L.	Lamiaceae 唇形科	holy basil	小冠薰(圣罗勒)		开花期的植物顶部
141	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez. syn. <i>Ocotea caudata</i> (Nees) Mez.	Lauraceae 樟科	rosewood cayenne	开云玫瑰木		木材
142	<i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) Rohwer syn. <i>Ocotea pretiosa</i> (Nees) Mez	Lauraceae 樟科	Brazilian sassafras	巴西黄樟 (巴西檫树)		整株、 木材
143	<i>Origanum majorana</i> L.	Lamiaceae 唇形科	sweet marjoram	甘牛至		开花期的植物顶部
144	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>hirtum</i> (Link) letsw.	Lamiaceae 唇形科	oregano	牛至 (野甘牛至)	ISO 13171 ^[76]	开花期的植物顶部
145	<i>Pandanus odorifer</i> (Forssk.) Kuntze syn. <i>Pandanus fascicularis</i> Lam.	Pandanaceae 露兜树科	kewda screw pine	香露兜树		花
146	<i>Pelargonium</i> × subsp.	Geraniaceae 牻牛儿苗科	geranium	香叶、老鹳草	ISO 4731 ^[53]	草质部分
147	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss syn. <i>Petroselinum sativum</i> Hoffm.	Apiaceae 伞形科	parsley	欧芹	ISO 3527 ^[35]	果和全草

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
148	<i>Pimenta dioica</i> (L.) Merr.	Myrtaceae 桃金娘科	pimento	众香树 (多香树)	ISO 4729 ^[51]	果、叶
149	<i>Pimenta racemosa</i> (Mill.) J. W. Moore	Myrtaceae 桃金娘科	bay	香叶多香果	ISO 3045 ^[10]	叶
150	<i>Pimpinella anisum</i> L.	Apiaceae 伞形科	aniseed	茴芹籽	ISO 3475 ^[24]	果
151	<i>Pinus massoniana</i> Lamb.	Pinaceae 松科	turpentine, China	马尾松	ISO 21389 ^[89]	油树脂
152	<i>Pinus mugo</i> Turra syn. <i>Pinus montana</i> Mill.	Pinaceae 松科	mountain pine	欧洲山松	ISO 21093 ^[88]	叶(针叶)、 末端小枝
153	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	Pinaceae 松科	turpentine	海岸松 (南欧海松)	ISO 11020 ^[74]	油树脂
154	<i>Pinus roxburghii</i> Sarg.	Pinaceae 松科	turpentine, India	西藏长叶松		油树脂
155	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pinaceae 松科	Scots pine	欧洲赤松		叶(针叶)、 末端小枝
156	<i>Piper cubeba</i> L.f.	Piperaceae 胡椒科	cubeb	荜澄茄	ISO 3756 ^[37]	果
157	<i>Piper nigrum</i> L.	Piperaceae 胡椒科	black pepper	胡椒	ISO 3061 ^[13]	果
158	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	Anacardiaceae 漆树科	mastic	乳香黄连木		嫩枝、末 端小枝、 渗出物
159	<i>Pogostemon cablin</i> (Blanco) Benth. syn. <i>Mentha cablin</i> Blanco	Lamiaceae 唇形科	patchouli	广藿香	ISO 3757 ^[38]	叶
160	<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb syn. <i>Amygdalus com-</i> <i>munis</i> L. syn. <i>Prunus amygd-</i> <i>alus</i> Batsch, syn. <i>Prunus</i> <i>dulcis</i> var. <i>amara</i> (DC.) Buchheim	Rosaceae 蔷薇科	bitter almond	扁桃、苦扁桃		果
161	<i>Rosa</i> × <i>damascena</i> Mill.	Rosaceae 蔷薇科	rose	大马士革玫瑰	ISO 9842 ^[65]	花

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
162	<i>Rosa sertata</i> × <i>Rosa rugosa</i>	Rosaceae 蔷薇科	rose, Chinese type	苦水玫瑰	ISO 25157 ^[94]	花
163	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Lamiaceae 唇形科	rosemary	迷迭香	ISO 1342 ^[4]	开花期的植物顶部, 叶
164	<i>Ruta graveolens</i> L.	Rutaceae 芸香科	rue	芸香		地上部分的上部
165	<i>Salvia officinalis</i> L.	Lamiaceae 唇形科	Dalmatian sage	达尔马提亚鼠尾草、药鼠尾草	ISO 9909 ^[68]	开花期的植物顶部
166	<i>Salvia officinalis</i> subsp. <i>lavandulifolia</i> (Vahl) Gams syn. <i>Salvia lavandulifolia</i> Vahl	Lamiaceae 唇形科	sage, Spanish type	西班牙鼠尾草	ISO 3526 ^[34]	开花期的植物顶部
167	<i>Salvia sclarea</i> L. syn. <i>Salvia sclarea</i> var. <i>turkestaniana</i> (Noter) Mottet	Lamiaceae 唇形科	clary sage	香紫苏 (欧丹参)		开花期的植物顶部
168	<i>Santalum album</i> L.	Santalaceae 檀香科	sandalwood	檀香木	ISO 3518 ^[28]	木材
169	<i>Santalum spicatum</i> (R. Br.) A. DC syn. <i>Eucarya spicata</i> (R.Br.) Sprag et Summ.	Santalaceae 檀香科	Australian sandalwood	澳洲檀香木	ISO 22769 ^[92]	心材
170	<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.	Asteraceae 菊科	lavender cotton	檀香艾 (薰衣草棉)		地上部分
171	<i>Satureja hortensis</i> L.	Lamiaceae 唇形科	summer savory	夏香草		地上部分, 叶
172	<i>Satureja montana</i> L.	Lamiaceae 唇形科	winter savory	冬香草		地上部分, 叶
173	<i>Saussurea costus</i> (Falc.) Lipsch. syn. <i>Aucklandia costus</i> Falc.	Asteraceae 菊科	costus	广木香		根
174	<i>Schinus areira</i> L. syn. <i>Schinus molle</i> var. <i>areira</i> (L.) DC	Anacardiaceae 漆树科	Schinus molle, Argentinean type	阿根廷肖乳香	ISO 16385 ^[80]	果

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
175	<i>Schinus molle</i> L.	Anacardiaceae 漆树科	Schinus molle	加州胡椒树		果
176	<i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi	Anacardiaceae 漆树科	pink pepper	巴西胡椒树 (肖乳香)		果
177	<i>Syzygium anisatum</i> (Vickery) Craven & Biffin syn. <i>Backhousia anisata</i> Vickery syn. <i>Anetholea anisata</i> (Vickery) Peter G. Wilson	Myrtaceae 桃金娘科	aniseed tree aniseed myrtle ringwood	茴香蒲桃		叶(针叶)、 末端小枝
178	<i>Syzygium aromaticum</i> (L.) Merr. & L. M. Perry syn. <i>Eugenia caryophyllus</i> (Spreng.) Bullock & S. G. Harrison	Myrtaceae 桃金娘科	clove leaf	丁香叶	ISO 3141 ^[17]	叶
			clove bud	丁香花蕾	ISO 3142 ^[18]	花
			clove stem	丁香茎	ISO 3143 ^[19]	茎
179	<i>Tagetes minuta</i> L. syn. <i>Tagetes glandulifera</i> Schränk	Asteraceae 菊科	tagete	小万寿菊		带花的 地上部分
180	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Asteraceae 菊科	tansy	艾菊 (普通菊蒿)		地上部分
181	<i>Tetradenia riparia</i> (Hochst.) Codd syn. <i>Iboza riparia</i> (Hochst.) N.E.Br.	Lamiaceae 唇形科	ginger bush	姜灌木		叶
182	<i>Thymbra capitata</i> (L.) Cav. syn. <i>Thymus capitatus</i> (L.) Hoffmanns. & Link	Lamiaceae 唇形科	origanum, Spanish type	西班牙牛至	ISO 14717 ^[79]	带花的 地上部分
183	<i>Thymus mastichina</i> L.	Lamiaceae 唇形科	Spanish wild marjoram	西班牙野 甘牛至	ISO 4728 ^[50]	开花期的 植物顶部
184	<i>Thymus serpyllum</i> L.	Lamiaceae 唇形科	wild thyme	野百里香 (铺地百里香、 匍匐百里香)		开花期的 植物顶部
185.1	<i>Thymus vulgaris</i> L.	Lamiaceae 唇形科	thyme	百里香	ISO 19817 ^[85]	开花期的 植物顶部
185.2	<i>Thymus zygis</i> L.					
186	<i>Trachyspermum ammi</i> (L.) Sprague ex Turill	Apiaceae 伞形科	ajowan	阿米糙果芹		果

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

表 1 (续)

序号	植物学名	科	英文常用名称	中文常用名称	参考标准	使用的植物部位
187	<i>Tsuga canadensis</i> L. Carriere	Pinaceae 松科	hemlock, spruce	加拿大铁杉		叶(针叶)、 末端小枝
188	<i>Valeriana officinalis</i> L.	Valerianaceae 败酱科	valerian	缬草		根茎、根
189	<i>Vitis vinifera</i> L.	Vitaceae 葡萄科	cognac oil	康酿克油 (来自葡萄)		酵母、真菌 和已蒸馏 过含醇饮 料(康酿克) 的葡萄残渣
190	<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.	Rutaceae 芸香科	tomarseed	刺花椒		果
191	<i>Zanthoxylum bungeanum</i> Maxim. syn. <i>Zanthoxylum alatum</i> Roxb.	Rutaceae 芸香科	Chinese wild pepper	花椒		果
192	<i>Zanthoxylum limonella</i> Alston syn. <i>Zanthoxylum rhetsa</i> (Roxb.) DC.	Rutaceae 芸香科	Sichuan pepper	四川花椒		果
193	<i>Zingiber montanum</i> (J. König) Theilade, syn. <i>Zingiber cassumunar</i> Roxb.	Zingiberaceae 姜科	phlai	山姜		根茎
194	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe	Zingiberaceae 姜科	ginger	姜	ISO 16928 ^[81]	根茎

参 考 文 献

- [1] ISO 770 Crude or rectified oils of *Eucalyptus globulus* (*Eucalyptus globulus* Labill.)
- [2] ISO 855¹⁾ Oil of lemon [*Citrus limon* (L.) Burm. f.], obtained by expression
- [3] ISO 856 Oil of peppermint (*Mentha* × *piperita* L.)
- [4] ISO 1342 Essential oil of rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.)
- [5] ISO 3033-1 Oil of spearmint—Part 1: Native type (*Mentha spicata* L.)
- [6] ISO 3033-2 Oil of spearmint—Part 2: Chinese type (80% and 60%) (*Mentha viridis* L. var. *crispa* Benth.), redistilled oil
- [7] ISO 3033-3 Oil of spearmint—Part 3: Indian type (*Mentha aspicata* L.), redistilled oil
- [8] ISO 3033-4²⁾ Oil of spearmint—Part 4: Scotch variety (*Mentha* × *gracilis* Sole)
- [9] ISO 3044³⁾ Oil of *Eucalyptus citriodora* Hook
- [10] ISO 3045 Oil of bay [*Pimenta racemosa* (Mill.) J.W. Moore]
- [11] ISO 3053 Oil of grapefruit (*Citrus* × *paradisi* Macfad.), obtained by expression
- [12] ISO 3054 Essential oil of lavandin Abrial (*Lavandula angustifolia* Mill. × *Lavandula latifolia* Medik.), French type
- [13] ISO 3061 Oil of black pepper (*Piper nigrum* L.)
- [14] ISO 3063 Oil of ylang-ylang [*Cananga odorata* (Lam.) Hook. f. et Thomson forma *genuina*]
- [15] ISO 3064 Essential oil of petitgrain, Paraguayan type [*Citrus aurantium* L. var. Paraguay (syn. *Citrus aurantium* var. *bigaradia* Hook f.)]
- [16] ISO 3140 Oil of sweet orange [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck], obtained by physical extraction of the peel
- [17] ISO 3141 Oil of clove leaves [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. et Perry, syn. *Eugenia caryophyllus* (Sprengel) Bullock et S. Harrison]
- [18] ISO 3142 Oil of clove buds [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. et Perry, syn. *Eugenia caryophyllus* (Sprengel) Bullock et S. Harrison]
- [19] ISO 3143 Oil of clove stems [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. et Perry, syn. *Eugenia caryophyllus* (Sprengel) Bullock et S. Harrison]
- [20] ISO 3214⁴⁾ Oil of *Litsea cubeba* (*Litsea cubeba* Pers.)
- [21] ISO 3215 Oil of nutmeg, Indonesian type (*Myristica fragrans* Houtt.)
- [22] ISO 3216⁵⁾ Oil of cassia, Chinese type (*Cinnamomum aromaticum* Nees, syn. *Cinnamomum cassia* Nees ex Blume)
- [23] ISO 3217⁶⁾ Oil of lemongrass (*Cymbopogon citratus*)
- [24] ISO 3475 Oil of aniseed (*Pimpinella anisum* L.)

1) 下一版本中将用学名 *Citrus limon* (L.) Osbeck。

2) 下一版本中将用学名 *Mentha* × *gentilis* L.。

3) 下一版本中将用学名 *Corymbia citriodora* (Hook.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson syn. *Eucalyptus citriodora* Hook.。

4) 下一版本中将用学名 *Litsea cubeba* (Lour.) Pers.。

5) 下一版本中将用学名 *Cinnamomum cassia* (L.) J. Presl。

6) 下一版本中将用学名 *Cymbopogon citratus* DC. Stapf.。

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

- [25] ISO 3515 Oil of lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.)
- [26] ISO 3516 Oil of coriander fruits (*Coriandrum sativum* L.)
- [27] ISO 3517 Essential oil of neroli (*Citrus aurantium* L., syn. *Citrus amara* Link, syn. *Citrus bigaradia* Loisel, syn. *Citrus vulgaris* Risso)
- [28] ISO 3518 Oil of sandalwood (*Santalum album* L.)
- [29] ISO 3519⁷⁾ Oil of lime distilled, Mexican type [*Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle]
- [30] ISO 3520⁸⁾ Oil of bergamot [*Citrus aurantium* L. subsp. *bergamia* (Wight et Arnott) Engler], Italian type
- [31] ISO 3523 Oil of cananga [*Cananga odorata* (Lam.) Hook. f. et Thomson, forma *macrophylla*]
- [32] ISO 3524⁹⁾ Oil of cinnamon leaf, Sri Lanka type (*Cinnamomum zeylanicum* Blume)
- [33] ISO 3525 Oil of amyris (*Amyris balsamifera* L.)
- [34] ISO 3526¹⁰⁾ Oil of sage, Spanish (*Salvia lavandulifolia* Vahl)
- [35] ISO 3527¹¹⁾ Essential oil of parsley fruits (*Petroselinum sativum* Hoffm.)
- [36] ISO 3528 Essential oil of mandarin, Italian type (*Citrus reticulata* Blanco)
- [37] ISO 3756 Oil of cubeb
- [38] ISO 3757 Oil of patchouli [*Pogostemon cablin* (Blanco) Benth.]
- [39] ISO 3760 Oil of celery seed (*Apium graveolens* L.)
- [40] ISO 3761 Oil of rosewood, Brazilian type [*Aniba rosaeodora* Ducke or *Aniba parviflora* (Meisn.) Mez.]
- [41] ISO 3809¹²⁾ Oil of lime (cold pressed), Mexican type [*Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle], obtained by mechanical means
- [42] ISO 3848 Essential oil of citronella, Java type
- [43] ISO 3849 Oil of citronella, Sri Lankan type [*Cymbopogon nardus* (L.) W. Watson var. *lenabatu* Stapf.]
- [44] ISO 4716 Essential oil of vetiver [*Chrysopogon zizanioides* (L.) Roberty, syn. *Vetiveria zizanioides* (L.) Nash]
- [45] ISO 4718¹³⁾ Oil of lemongrass [*Cymbopogon flexuosus* (Nees ex Steudel) J.F. Watson]
- [46] ISO 4719 Essential oil of spike lavender (*Lavandula latifolia* Medikus), Spanish type
- [47] ISO 4724 Oil of cedarwood, Virginian (*Juniperus virginiana* L.)
- [48] ISO 4725¹⁴⁾ Oil of cedarwood, Texas (*Juniperus mexicana* Schiede)
- [49] ISO 4727 Oil of palmarosa [*Cymbopogon martinii* (Roxburgh) W. Watson var. *motia*]
- [50] ISO 4728 Oil of Spanish wild marjoram (*Thymus mastichina* L.)

7) 下一版本中将用学名 *Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle。

8) 下一版本中将用学名 *Citrus bergamia* Risso & Poit. syn. *Citrus aurantium* L. subsp. *bergamia* (Risso & Poit.) Wight & Arn. ex Engl.。

9) 下一版本中将用学名 *Cinnamomum verum* J. Presl syn. *Cinnamomum zeylanicum* Blume。

10) 下一版本中将用学名 *Salvia officinalis* subsp. *Lavandulifolia* (Vahl) Gams. syn. *Salvia lavandulifolia* Vahl。

11) 下一版本中将用学名 *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss. syn. *Petroselinum sativum* Hoffm.。

12) 下一版本中将用学名 *Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle。

13) 下一版本中将用学名 *Cymbopogon flexuosus* (Nees ex Steud.) W. Watson。

14) 下一版本中将用学名 *Juniperus ashei* J. Buchholz。

- [51] ISO 4729 Oil of pimento leaf [*Pimenta dioica* (Linnaeus) Merrill]
- [52] ISO 4730 Essential oil of Melaleuca, terpinen-4-ol type (Tea Tree oil)
- [53] ISO 4731 Essential oil of geranium (*Pelargonium* × ssp.)
- [54] ISO 4733 Oil of cardamom [*Elettaria cardamomum* (L.) Maton]
- [55] ISO 8896 Essential oil of caraway (*Carum carvi* L.)
- [56] ISO 8897 Oil of juniper berry (*Juniperus communis* L.)
- [57] ISO 8898 Oil of mandarin petitgrain (*Citrus reticulata* Blanco)
- [58] ISO 8899¹⁵⁾ Oil of lemon petitgrain [*Citrus limon* (L.) Burm.f.]
- [59] ISO 8900¹⁶⁾ Oil of bergamot petitgrain [*Citrus bergamia* (Risso et Poit.)]
- [60] ISO 8901 Oil of bitter orange petitgrain, cultivated (*Citrus aurantium* L.)
- [61] ISO 8902 Oil of lavandin Grosso (*Lavandula angustifolia* Mill. × *Lavandula latifolia* Medik.), French type
- [62] ISO 9301 Oil of cumin seed (*Cuminum cyminum* L.)
- [63] ISO 9776¹⁷⁾ Oil of *Mentha arvensis*, partially dementholized (*Mentha arvensis* L. var. *piperascens* Malinv. and var. *glabrata* Holmes)
- [64] ISO 9841¹⁸⁾ Essential oil of hyssop (*Hyssopus officinalis* L. ssp. *officinalis*)
- [65] ISO 9842 Oil of rose (*Rosa* × *damascena* Miller)
- [66] ISO 9843¹⁹⁾ Oil of cedarwood, Chinese type (*Cupressus funebris* Endlicher)
- [67] ISO 9844 Oil of bitter orange (*Citrus aurantium* L.)
- [68] ISO 9909 Oil of Dalmatian sage (*Salvia officinalis* L.)
- [69] ISO 10115 Essential oil of tarragon (*Artemisia dracunculus* L.)
- [70] ISO 10624²⁰⁾ Oil of elemi (*Canarium luzonicum* Miq.)
- [71] ISO 10869 Oil of fir needle, Siberian (*Abies sibirica* Ledeb.)
- [72] ISO 11016 Oil of star anise, Chinese type (*Illicium verum* Hook. f.)
- [73] ISO 11019 Oil of roots of lovage (*Levisticum officinale* Koch)
- [74] ISO 11020²¹⁾ Oil of turpentine, Iberian type (*Pinus pinaster* Sol.)
- [75] ISO 11043 Oil of basil, methyl chavicol type (*Ocimum basilicum* L.)
- [76] ISO 13171 Essential oil of oregano [*Origanum vulgare* L. subsp. *hirtum* (Link) letsw.]
- [77] ISO 14715 Oil of thyme containing thymol, Spanish type [*Thymus zygis* (Loefl.) L.]
- [78] ISO 14716²²⁾ Oil of galbanum (*Ferula galbaniflua* Boiss. et Buhse)
- [79] ISO 14717²³⁾ Oil of origanum, Spanish type [*Coridothymus capitatus* (L.) Rchb.f.]
- [80] ISO 16385 Essential oil of molle (*Schinus areira* L.), Argentinean type

15) 下一版本中将用学名 *Citrus limon* (L.) Osbeck。

16) 下一版本中将用学名 *Citrus bergamia* Risso & Poit. syn. *Citrus aurantium* L. subsp. *bergamia* (Risso & Poit.) Wight & Arn. ex Engl.。

17) 下一版本中将用学名 *Mentha canadensis* L. syn. *Mentha arvensis* var. *piperascens* Malinv. ex Holmes syn. *Mentha arvensis* var. *glabrata* (Benth.) Fernald.。

18) 下一版本中将用学名 *Hyssopus officinalis* L.。

19) 下一版本中将用学名 *Cupressus funebris* Endl. syn. *Chamaecyparis funebris* (Endl.) Franco.。

20) 下一版本中将用学名 *Canarium luzonicum* (Blume) A. Grey.。

21) 下一版本中将用学名 *Pinus pinaster* Aiton.。

22) 下一版本中将用学名 *Ferula gummosa* Boiss. syn. *Ferula galbaniflua* Boiss. et Buhse.。

23) 下一版本中将用学名 *Thymbra capitata* (L.) Cav. syn. *Thymus capitatus* (L.) Hoffmanns. & Link.。

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

- [81] ISO 16928 Essential oil of ginger [*Zingiber officinale* Roscoe]
- [82] ISO 17382 Oil of magnolia flower, China type (*Michelia* × *alba* DC)
- [83] ISO 17412 Oil of bitter fennel (*Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *vulgare*)
- [84] ISO 19332²⁴⁾ Oil of blue chamomile [*Chamomilla recutita* (L.) Rauschertsyn. *Matricaria chamomilla* auct.]
- [85] ISO 19817 Essential oil of thyme (*Thymus vulgaris* L. and *Thymus zygis* L.), thymol type
- [86] ISO 20809 Essential oil of cypress (*Cupressus sempervirens* L.)
- [87] ISO/TR 21092 Essential oils—Characterization
- [88] ISO 21093 Oil of dwarf pine (*Pinus mugo* Turra)
- [89] ISO 21389 Oil of gum turpentine, Chinese (mainly from *Pinus massoniana* Lamb.)
- [90] ISO 21390²⁵⁾ Oil of wintergreen, China [*Gaultheria yunnanensis* (Franch.) Rehd.], re-distilled
- [91] ISO 21631:2020 Essential oil of clementine [*Citrus clementina* hort. ex Tanaka syn. *Citrus reticulata* Blanco × *Citrus sinensis* (L.) Osbeck], Spanish type
- [92] ISO 22769 Oil of Australian sandalwood [*Santalum spicatum* (R.Br.) A.DC.]
- [93] ISO 23954²⁶⁾ Oil of lime expressed, Persian type (*Citrus latifolia* Tanaka)
- [94] ISO 25157 Essential oil of rose, Chinese Kushui type (*Rosa serata* × *Rosa rugosa*)

24) 下一版本中将用学名 *Matricaria chamomilla* L. syn. *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert, 标准名称改为 Essential oil of chamomile, blue [*Matricaria chamomilla* L. syn. *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert]。

25) 下一版本中将用学名 *Gaultheria procumbens* L.。

26) 下一版本中将用学名 *Citrus* × *latifolia* (Yu. Tanaka) Tanaka。

索引

中文常用名称索引

A

阿根廷肖乳香·····	174
阿米糙果芹·····	186
阿魏·····	88
阿希刺柏·····	101
艾菊·····	180
澳洲桉·····	87
澳洲蓝柏·····	34
澳洲檀香木·····	169

B

八角·····	98
巴拉圭苦橙叶·····	50
巴西檫树·····	142
巴西胡椒树·····	176
巴西黄樟·····	142
巴西玫瑰木·····	15
巴西檀香·····	131
白柏松·····	34
白蒿·····	22
白昆士亚·····	105
白兰·····	129
白柠檬·····	48
白千层·····	120
白叶蜡菊·····	94
百里香·····	185.1, 185.2
柏木·····	69
北非雪松·····	39
北美圆柏·····	104
贝加毛橙·····	51
秘鲁香膏(脂)·····	133
荩澄茄·····	156
扁桃·····	160
波斯型白柠檬·····	54
布枯·····	7

C

菖蒲·····	6
沉水樟·····	45
翅龙脑香膏(脂)·····	80.1
垂枝桦焦油·····	26
春黄菊(英国春黄菊)·····	41
刺柏·····	102
刺花椒·····	190

D

达尔马提亚鼠尾草·····	165
大根老鹳草·····	93
大根香叶·····	93
大马士革玫瑰·····	161
大蒜·····	9
大西洋雪松·····	39
德国春黄菊·····	118
地中海柏木·····	70
丁香花蕾·····	178
丁香茎·····	178
丁香罗勒·····	139
丁香叶·····	178
东非柏·····	103
冬青·····	92
冬香草·····	172
多苞桉·····	86
多香树·····	148

F

法国薰衣草·····	112
芳香罗文莎·····	66
防臭木·····	10
非洲蒿·····	19
非洲圆柏·····	103
枫茅·····	77
伏卧白珠树·····	92

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

G

甘牛至	143
干膜莎草	78
格蓬	89
葛缕子	38
古芸香膏	80.1
玷玳香膏(脂)	62.1,62.2,62.3,62.4
光叶裂榄	32.2
广藿香	159
广木香	173

H

海岸松	153
海索草	97
旱芹	16
旱芹籽	16
黑葛缕子	31
黑枯茗	31
黑芥菜	29
黑芥末	29
黑孜然	31
红没药	60
胡椒	157
胡萝卜籽	79
互叶白千层,4-松油烯醇型(茶树)	119
花椒	191
黄花蒿	20
黄芥末	28
黄葵籽	1
黄樟树	45
灰罗勒	138
茴芹籽	150
茴香蒲桃	177

J

蒺藜木	30
加拿大铁杉	187
加拿大香脂冷杉	3
加州胡椒树	175
尖香脂果木	131
羯布罗香	80.2
假檀香木	83

箭叶橙	53
姜	194
姜草	75
姜灌木	181
胶枞	3
椒样薄荷	128
芥菜	28
荆芥	136
橘	57
橘叶	57

K

卡藜	65
卡奴卡	106
卡鲁瓦	131
卡南加	35
卡香树	65
开云玫瑰木	141
康酿克油(来自葡萄)	189
克莱门氏小柑橘(橘和甜橙的杂交品种)	52
枯茗籽	68
苦扁桃	160
苦橙果	49
苦橙花	49
苦橙叶	49
苦水玫瑰	162
苦香树	65
苦小茴香	91

L

辣薄荷	128
来檬	48
赖百当	47
蓝桉	84
蓝春黄菊	118
榄香	37
老鹳草	146
里那裂榄果	33
留兰香	126
龙蒿	21
罗勒,龙蒿脑型	137
罗马春黄菊	41
绿花白千层	122.1,122.2

M

马蜂橙	53
马来沉香	17
马索亚厚壳桂皮	67
马尾松	151
马缨丹	107
麦加香脂	61.1, 61.2, 61.3
麦卢卡	114
蔓虎刺爱沙木	83
玫瑰草	74
美加甜桦	25
迷迭香	163
摩洛哥野生春黄菊	59
没药	61.1, 61.2, 61.3
母菊	118

N

南欧海松	153
柠檬	55
柠檬桉	64
柠檬澳洲茶	113
柠檬草	73
柠檬马鞭草	10
柠檬桃金娘	24
柠檬叶	55
牛至	144

O

欧白芷	14
欧丹参	167
欧当归	115
欧芹	147
欧蓍草	5
欧洲白桦	26
欧洲赤松	155
欧洲刺柏籽	100
欧洲冷杉	2
欧洲山松	152

P

啤酒花	96
贫困灌木	105

铺地百里香	184
匍匐百里香	184
葡萄柚	56
普通菊蒿	180

Q

气味桉	85
千叶蓍草	5
芹菜	16
芹菜籽	16

R

肉豆蔻	130
肉豆蔻衣	130
肉桂	44
乳香	27
乳香黄连木	158

S

山苍子	117
山鸡椒	117
山姜	193
神香草	97
圣罗勒	140
石南叶白千层	121
蒔萝草	12
蒔萝子	12
匙叶甘松	135
斯里兰卡肉桂	46
斯里兰卡香茅	76
四川花椒	192
苏格兰留兰香	127
苏合香	116
穗薰衣草	111

T

檀香艾	170
檀香木	168
甜橙	58
甜桦	25
甜小茴香	90
土荆芥	81
吐鲁香膏(脂)	132

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

陀螺状龙脑香 80.2

X

西班牙蜡菊 95

西班牙牛至 182

西班牙鼠尾草 166

西班牙野甘牛至 183

西伯利亚冷杉 4

西藏长叶松 154

西印度柠檬草 72

西柚 56

夏香草 171

香蜂花 123

香根 42

香厚壳桂皮 67

香裂榄 32.1

香露兜树 145

香柠檬 51

香柠檬薄荷 124

香柠檬叶 51

香桃木 134

香叶 146

香叶多香果 149

香脂檀 11

香紫苏 167

肖乳香 176

小豆蔻 82

小冠薰 140

小万寿菊 179

小柱美丽柏 34

缙草 188

新西兰茶树 106

匈牙利春黄菊 118

雪松 40

薰衣草 109

薰衣草棉 170

Y

亚香茅 76

亚洲薄荷 125

岩兰草 42

岩蔷薇 47

洋艾 18

洋葱 8

药鼠尾草 165

野百里香 184

野甘牛至 144

依兰依兰 36

疑似澳洲茶树 105

意大利蜡菊 94

银枳 2

印度留兰香 126

印度蒟蒻 13

印蒿 23

郁金 71

愈创木 30

鸢尾 99

芫荽果 63

芫荽叶 63

圆叶当归 14

圆柚 56

月桂 108

芸香 164

Z

杂薰衣草 110

樟树 43

爪哇香茅 77

中国柏木 69

中国留兰香 126

众香树 148

帚叶澳洲茶 114

孜然芹籽 68

英文常用名称索引

A

african basil	139
african wormwood	19
agarwood	17
ajowan	186
ambrette seed	1
american basil	138
amyris	11
angelica	14
aniseed	150
aniseed myrtle	177
aniseed tree	177
annual wormwood	20
armoise	22
asafoetida	88
Australian sandalwood	169

B

basil, methyl chavicol type	137
bay	149
bergamot	51
bergamot petitgrain	51
birch tar	26
bitter almond	160
bitter fennel	91
bitter orange	49
black caraway	31
black mustard	29
black pepper	157
blue mallee	86
Brazilian sassafras	142
buchu	7

C

cabreuva	131
cade	102
cajeput	120
calamus	6
camphor laurel	43

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

camphor tree	43
cananga	35
caraway seed	38
cardamom	82
carrot seed	79
cascarilla	65
cassia, Chinese type	44
catmint	136
catnip	136
cedarwood Atlas	39
cedarwood Himalaya	40
cedarwood, Chinese type	69
cedarwood, East Africa	103
cedarwood, Texas	101
cedarwood, Virginia	104
celery herb	16
celery seed	16
chamomile	41
chamomile wild, Morocco	59
chamomile, blue	118
Chinese wild pepper	191
cinnamon, Sri Lanka type	46
citronella, Javan type	77
citronella, Sri Lanka type	76
citrus hystrix	53
clary sage	167
clementine	52
clove bud	178
clove leaf	178
clove stem	178
cogna coil	189
copaiba balsam	62.1, 62.2, 62.3, 62.4
coriander fruits	63
coriander leaves	63
costus	173
cubeb	156
cumin seed	68
cypress	70
cypress-pine	34
cypriol	78

D

Dalmatian sage	165
----------------------	-----

davana	23
dill seed	12
dill weed	12

E

elemi	37
English chamomile	41
eucalyptus citriodora	64
eucalyptus globulus	84
eucalyptus radiata	87
everlasting	94
everlasting, Spain	95

F

false sandelwood	83
fir balsam, Canadian	3
fir needle	3
fir needle, Siberian	4
frankincense	27

G

galbanum	89
garlic	9
geranium	146
German chamomile	118
ginger	194
ginger bush	181
gingergrass	75
grapefruit	56
guaiaacwood	30
gurjun balsam	80.1, 80.2

H

hemlock, spruce	187
holy basil	140
hop	96
hyssop	97

I

Indian dill	13
-------------------	----

J

juniper berry	100
---------------------	-----

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

K

kanuka	106
kewda	145

L

labdanum	47
lantana	107
lavandin abrialis	110
lavandin grosso	110
lavandin Sumian	110
lavandin super	110
lavender	109
lavender cotton	170
lavender stoechas	112
lemon	55
lemon balm	123
lemon myrtle	24
lemon petitgrain	55
lemon scented tea tree	113
lemon verbena	10
lemongrass	73
lemongrass, West Indian	72
lemon-scented gum	64
lime	48
lime, Persian type	54
linaloe	32.1, 32.2
linaloe fruit	33
Litsea cubeba	117
lovage	115

M

mace	130
magnolia	129
mandarin	57
mandarin petitgrain	57
manuka	114
massoia bark	67
mastic	158
melaleuca, terpinen-4-ol type (tea tree)	119
Mentha arvensis	125
Mentha citrata	124
milfoil	5

mountain pine	152
myrrh	61.1,61.2,61.3
myrtle	134

N

neroli	49
niaouli	122.1,122.2
nutmeg	130

O

olibanum	27
onion	8
opopanax	60
oregano	144
origanum,Spanish type	182
orris	99

P

palmarosa	74
parsley	147
patchouli	159
peppermint	128
Peruvian balsam	133
petitgrain bitter orange	49
petitgrain Paraguay	50
phlai	193
pimento	148
pink pepper	176

R

ravensara	66
ringwood	177
rockrose	47
Roman chamomile	41
rose	161
rose,Chinese type	162
rosemary	163
rosewood cayenne	141
rosewood,Brazilian type	15
rue	164

S

sage,Spanish type	166
-------------------------	-----

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

sandalwood	168
sassafras, China	45
Schinus molle	175
Schinus molle, Argentinean type	174
Scots pine	155
screw pine	145
Sichuan pepper	192
silver fir	2
Spanish wild marjoram	183
spearmint, China	126
spearmint, Indian type	126
spearmint, native type	126
spearmint, Scotch variety	127
spike lavender	111
spikenard	135
star anise	98
star anise, Chinese type	98
Strawberry gum	85
storax	116
summer savory	171
swamp paperbark	121
sweet Annie	20
sweet bay	108
sweet birch	25
sweet fennel	90
sweet flag	6
sweet marjoram	143
sweet orange	58
sweet sagewort	20

T

tagete	179
tansy	180
tarragon	21
thyme	185.1, 185.2
tick bush	105
tolu balsam	132
tomarseed	190
turpentine	153
turpentine, China	151
turpentine, India	154

V

valerian	188
----------------	-----

vetiver 42

W

wild thyme 184
wild turmeric 71
winter savory 172
wintergreen 92
wormseed 81
wormwood herb 18

Y

yarrow 5
yellow mustard 28
ylang-ylang 36

Z

zdravets 93

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
精油 命名

GB/T 39009—2020/ISO 4720:2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 2.25 字数 58 千字
2020年7月第一版 2020年7月第一次印刷

*

书号: 155066·1-65416 定价 33.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 39009-2020