

注意1：所有化合物以英文为主，中文名称为网页搜索后附上可能有误

注意2：不同模式之间须分开进样

注意3：Lipid 可以做，目前已有文献提供脂质的质谱方法，欢迎大家提供样品进行方法探索验证

NAME	名稱	模式
2-Methoxycinnamic acid	邻甲氧基肉桂酸	M-H
3,4,5-Trimethoxybenzoic acid	3,4,5-三甲氧基苯甲酸	M-H
4-Hydroxybenzaldehyde	4-羟基苯甲醛	M-H
4-Hydroxybenzoic acid	4-羟基苯甲酸	M-H
4-Hydroxybenzyl alcohol	4-羟基苯甲醇	M-H
6,7-Dihydroxycoumarin	6,7-二羟基香豆素	M-H
Amentoflavone	穗花杉双黄酮	M-H
Apigenin	芹菜素	M-H
Apigenin 7-glucoside	芹菜素 7-葡萄糖苷	M-H
Astragaln	紫云英苷	M-H
Baicalein	黄芩素	M-H
Baicalin	黄芩苷	M-H
caffeic acid	咖啡酸	M-H
Calycosin	毛蕊异黄酮	M-H
Catechol	儿茶酚	M-H
Chlorogenic acid	绿原酸	M-H
Cichoric acid	菊苣酸	M-H
Curcumin	姜黄素	M-H
D-Tartaric acid	D-酒石酸	M-H
Echinacoside	松果菊苷	M-H
epicatechin gallate, ECG	表儿茶素没食子酸酯	M-H
epicatechin, EC	表儿茶素没食子酸酯	M-H
epigallocatechin gallate, EGCG	表没食子儿茶素没食子酸酯	M-H
epigallocatechin, EGC	表没食子儿茶素	M-H
Eriodictyol	圣草酚	M-H
Escin	七叶皂素	M-H
Esculin	秦皮甲素、七叶苷	M-H
Ethyl caffeate	咖啡酸乙酯	M-H
Ferulic acid	阿魏酸	M-H
Fisetin	漆黄素	M-H
Fraxetin	秦皮素	M-H
Fraxin	秦皮甙	M-H
Fustin	黄颜木素	M-H
Gallic acid	没食子酸	M-H
gallocatechin gallate, GCG	没食子儿茶素没食子酸酯	M-H
Glucosylvitexin	牡荆素葡萄糖苷	M-H
Hesperidin	橙皮苷	M-H
Hydroxytyrosol	羟基酪醇	M-H
Isochlorogenic acid A	异绿原酸A	M-H
Isochlorogenic acid B	异绿原酸B	M-H
Isochlorogenic acid C	异绿原酸C	M-H
Isorhamnetin	异鼠李素	M-H
Isovitexin	异牡荆苷	M-H

Kaempferide	山奈素	M-H
Kaempferol	山奈酚	M-H
lactucin	莴苣素	M-H
Lactucopicrin	莴苣苦素	M-H
Luteolin	木犀草素	M-H
Morin	桑色素	M-H
Myricetin	杨梅素	M-H
Naringenin	柚皮素	M-H
Naringin dihydrochalcone	柚皮甙二氢查尔酮	M-H
Nicotiflorin	山奈酚-3-芸香糖苷	M-H
p-Coumaric acid	对香豆酸	M-H
Phloretic acid	根皮酸，对羟基苯丙酸	M-H
Phloridzin	根皮苷	M-H
p-Hydroxy-cinnamic acid	对羟基肉桂酸	M-H
Plantamajoside	大车前苷	M-H
procyandin	原花青素	M-H
Protocatechuic acid	原儿茶酸	M-H
Pyrogalllic acid	焦性没食子酸	M-H
Pyrogallol	邻苯三酚	M-H
Quercetin	槲皮素	M-H
Rutin	芦丁	M-H
Salicylic acid	水杨酸	M-H
Taxifolin	紫杉醇	M-H
trans-Cinnamic acid	反式肉桂酸	M-H
Tricetin	五羟黄酮	M-H
Vanillic Acid	香草酸	M-H
Vanillin	香草醛	M-H
Verbascoside	毛蕊花糖苷	M-H

注意1：所有化合物以英文为主，中文名称为网页搜索后附上可能有误

注意2：不同模式之间须分开进样

注意3：Lipid 可以做，目前已有文献提供脂质的质谱方法，欢迎大家提供标品进行方法探索验证

NAME	名稱	模式
Butin	紫柳亭	M+H
chalcone	查尔酮	M+H
Glycine		M+H
L-Alanine		M+H
L-Serine		M+H
L-Proline		M+H
L-Valine		M+H
L-Threonine		M+H
L-Leucine/ isoleucine		M+H
Isoleucine 2		M+H
L-Aspartic Acid		M+H
L-Lysine		M+H
L-Glutamic Acid		M+H
L-Methionine		M+H
L-Histidine		M+H
L-Phenylalanine		M+H
L-Arginine		M+H
L-Tyrosine		M+H
L-Cystine		M+H
Delphinidin 3-O-galactoside	飞燕草素-3-O-半乳糖苷	M+H
Delphinidin 3-O-glucoside	飞燕草素-3-O-葡萄糖苷	M+H
Cyanidin 3-O-galactoside	矢车菊素-3-O-半乳糖苷	M+H
Delphinidin 3-O-arabinoside	飞燕草素-3-O-阿拉伯糖苷	M+H
Cyanidin 3-O-glucoside	矢车菊素-3-O-葡萄糖苷	M+H
Petunidin 3-O-galactoside	矮牵牛素-3-O-半乳糖苷	M+H
Cyanidin 3-O-arabinoside	矢车菊素-3-O-阿拉伯糖苷	M+H
Petunidin 3-O-glucoside	矮牵牛素-3-O-葡萄糖苷	M+H
Delphinidin	飞燕草素	M+H
Peonidin 3-O-galactoside	芍药素-3-O-半乳糖苷	M+H
Petunidin 3-O-arabinoside	矮牵牛素-3-O-阿拉伯糖苷	M+H
Peonidin 3-O-glucoside	芍药素-3-O-葡萄糖苷	M+H
Malvidin 3-O-galactoside	锦葵色素-3-O-半乳糖苷	M+H
Peonidin 3-O-arabinoside	芍药素-3-O-阿拉伯糖苷	M+H
Malvidin 3-O-glucoside	锦葵色素-3-O-葡萄糖苷	M+H
Cyanidin	矢车菊素	M+H
Malvidin 3-O-arabinoside	锦葵色素-3-O-阿拉伯糖苷	M+H
Petunidin	矮牵牛素	M+H
Peonidin	芍药素	M+H
Malvidin	锦葵色素	M+H
Cyanidin 3-O-rutinoside	矢车菊素-3-O-芸香糖苷	M+H

注意1：所有化合物以英文为主，中文名称为网页搜索后附上可能有误

注意2：不同模式之间须分开进样

注意3：Lipid 可以做，目前已有文献提供脂质的质谱方法，欢迎大家

NAME	名稱	APCI 模式
all-trans-lutein	叶黄素	APCI M+H
all-trans-zeaxanthin	玉米黄素	APCI M+H
all-trans-zeta-carotene	类胡萝卜素	APCI M+H
all-trans-a-carotene	类胡萝卜素	APCI M+H
all-trans-b-carotene	类胡萝卜素	APCI M+H
all-trans-r-carotene	类胡萝卜素	APCI M+H
all-trans-lycopene	番茄红素	APCI M+H

2021年7月2日更新