

表 2 高 - 低含油量油菜在脂肪酸代谢通路中的显著性代谢差异物

Table 2 Significant metabolism difference between low oil and high oil rape in fatty acid metabolic pathway

表达	代谢物名称	VIP	变化倍数	Compound ID	<i>p</i>
Expression	Name of metabolite		Multiple of change		
上调	亚油酸	1.455	1.369	1.06_279.2325m/z	0.046
Raise	Linoleic acid				
	瘤胃酸	1.455	1.369	1.06_279.2325m/z	0.046
	Oncogastric acid				
	锦葵酸	1.455	1.369	1.06_279.2325m/z	0.046
	Solanoic acid				
	硬脂酸	1.455	1.369	1.06_279.2325m/z	0.046
	Stearic acid				
	2- 环戊烯 -1s- 十三烷酸	1.455	1.369	1.06_279.2325m/z	0.046
	2-cyclopentene-1s-tridecanoic acid				
下调	$\alpha$ - 亚麻酸	0.024	0.824	10.27_261.2210m/z	0.024
Down regulation	$\alpha$ -linolenic acid				
	$\gamma$ - 亚麻酸	0.024	0.824	10.27_261.2210m/z	0.024
	$\gamma$ -linolenic acid				
	2- 十六烯	0.024	0.824	10.27_261.2210m/z	0.024
	2-hexadecene				
	克伦炔酸	0.024	0.824	10.27_261.2210m/z	0.024
	Croyne acid				
	石榴酸	0.024	0.824	10.27_261.2210m/z	0.024
	Pomegranate acid				
	$\alpha$ - 桐油酸	0.024	0.824	10.27_261.2210m/z	0.024
	$\alpha$ -Tung oleic acid				
	6- 酮 -PGF1 $\alpha$	1.598	0.729	5.66_391.2245m/z	0.013
	6-keto-PGF1 $\alpha$				
	6Z,9Z 十六二烯酸	0.040	0.603	2.00_270.2408m/z	0.040
	6Z, 9z hexadecylic acid				
	3 $\alpha$ ,12 $\alpha$ - 二羟基 $\alpha$ 5 $\beta$ - 胆酸 -6- 烯 $\alpha$ 24- 油酸	0.040	0.515	2.00_408.3080m/z	0.040
	3 $\alpha$ , 12 $\alpha$ dihydroxy $\alpha$ 5 $\beta$ -cholic acid-6-ene-24-oleic acid				

注: VIP: 空间投影重要性

Note: VIP: variable importance for the projection