

表 1 淡水养殖珍珠中的氨基酸种类及含量

Table 1 Types and content of amino acids in freshwater cultivated pearls

氨基酸名称 Name of amino acid	白色珍珠 White pearl	橙红色珍珠 Orange pearl	黄色珍珠 Yellow pearl	紫色珍珠 Purple pearl
门冬氨酸 Aspartic acid	0.1950	0.1952	0.1949	0.1951
丝氨酸 Serine	0.1637	0.1635	0.1638	0.1637
甘氨酸 Glycine	0.3722	0.3722	0.3724	0.3721
缬氨酸 Valine	0.0776	0.0775	0.0776	0.0774
异亮氨酸 Isoleucine	0.0583	0.0584	0.0586	0.0583
酪氨酸 Tyrosine	0.0236	0.0235	0.0236	0.0237
赖氨酸 Lysine	0.0521	0.0520	0.0523	0.0520
精氨酸 Arginine	0.0999	0.0999	0.0998	0.0999
苏氨酸 Threonine	0.0508	0.0519	0.0506	0.0509
谷氨酸 Glutamic acid	0.1184	0.1184	0.1185	0.1184
丙氨酸 Alanine	0.3473	0.3475	0.3473	0.3473
蛋氨酸 Methionine	0.0040	0.0040	0.0039	0.0042
亮氨酸 Leucine	0.1268	0.1268	0.1267	0.1269
苯丙氨酸 Phenylalanine	0.1227	0.1227	0.1228	0.1228
组氨酸 Histidine	0.0157	0.0160	0.0158	0.0159
脯氨酸 Proline	0.0461	0.0460	0.0463	0.0461
总含量 Total content	1.8742	1.8745	1.8749	1.8747

注: 单位: wB/%

Note: Unit: wB/%