

表2 云南主产烟区不同品种中部烟叶的内在质量差异统计分析

Table 2 The difference of chemical component of C3F flue-cured tobacco on different cultivar

化学成分 Chemical ingredients		云烟 87 Yunyan87	云烟 97 Yunyan97	云烟 203 Yunyan203	YH05	K326	PVH19
总糖 Total sugar	均值 Mean	33.59aA	33.46aA	32.58aA	31.38aA	31.00aA	23.11bB
	标准差 Standard deviation	3.51	4.99	6.11	4.57	5.01	3.32
还原糖 Reduced sugar	均值 Mean	25.08aA	24.29abA	23.93abA	21.90bA	22.62abA	16.20cB
	标准差 Standard deviation	3.55	2.75	4.30	3.71	4.08	3.27
两糖差 Margin of two sugars	均值 Mean	8.51abA	9.17abA	8.65abA	9.48aA	8.38abA	6.91bA
	标准差 Standard deviation	1.06	3.70	2.70	2.17	2.69	1.71
烟碱 Nicotine	均值 Mean	2.46bB	2.16bB	2.30bB	2.14bB	2.66bB	3.49aA
	标准差 Standard deviation	0.52	0.37	0.73	0.68	0.52	0.73
糖碱比 Ratio of sugar to nicotine	均值 Mean	14.38abA	16.07abA	15.85abA	16.84aA	12.22bAB	6.86cB
	标准差 Standard deviation	4.04	4.13	6.14	8.14	4.03	1.60
钾 Potassium	均值 Mean	1.89bcAB	1.72cB	2.56aA	1.58cB	2.26abAB	1.89bcAB
	标准差 Standard deviation	0.42	0.42	0.74	0.53	0.70	0.58
挥发酸 Volatile acid	均值 Mean	0.14 aA	0.13 aA	0.14 aA	0.13 aA	0.19aA	0.18 aA
	标准差 Standard deviation	0.06	0.10	0.08	0.08	0.10	0.07
挥发碱 Volatile alkali	均值 Mean	0.26 bB	0.22 bB	0.23 bB	0.22 bB	0.26bB	0.35 aA
	标准差 Standard deviation	0.05	0.04	0.08	0.06	0.05	0.07
石油醚提取物 Petroleum ether extract	均值 Mean	5.13 bB	5.07 bB	5.17 bB	5.48bAB	5.20 bB	6.30aA
	标准差 Standard deviation	0.56	0.73	1.04	0.99	0.36	1.15