

天然食材中生物碱的检测

产品名称	天然食材中生物碱的检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

近年来，广东、广西等地均出现多起食用“五指毛桃”而误中“断肠草毒”的案例。让广大消费者对天然植物食材、药材产生顾虑。

五指毛桃是岭南地区常用草药，以桑科榕属植物粗叶榕的根入药，此外，五指毛桃又是一食药同源的植物，在广东地区民间用以作为汤料来煲汤。

断肠草多数含有毒性，主要活性成分为生物碱，因其根部的形态与五指毛桃十分相似，通过肉眼难以分辨，容易引起断肠草混入煲汤料中引发急性中毒的意外。

针对天然食材、药材开展常见有毒生物碱筛查与鉴定服务，如各类煲汤料，中药材原料等，提供检测服务。

常见有毒生物碱（23项）：

- 1.钩吻素子（Koumine）
- 2.阿托品（Atropine）
- 3.马钱子碱（Brucine）
- 4.土的宁（Strychnine）
- 5.乌头碱（Aconitine）
- 6.喜树碱（Camptothecin）
- 7.麻（Ephedrine）

8.毛果芸香碱 (Pilocarpine)

9.长春碱 (Vinblastine)

10.秋水仙碱 (Colchicine)

11.延胡索乙素 (Tetrahydropalmatine)

12.毒扁豆碱 (Eserine)

13.山梗菜碱 (Lobeline)

14.草乌甲素 (Bulleyaconitine)

15.东莨菪碱 (Scopolamine)

16.藜芦碱 (Veratridine)

17.血根碱 (Sanguinarine)

18.白屈菜红碱 (Chelerythrine)

19.小檗碱 (Berberine)

20.氧化苦参碱 (Oxymatrine)

21.麦角新碱 (Ergometrine)

22.茶碱 (Theophylline)

23.八角枫碱 (Anabesine)

欢迎广大客户来电咨询！