

产品名称: 去芹菜糖桔梗皂苷D

学名: Deapio platycodin D

CAS编号: 78763-58-3

别名: 去芹糖桔梗皂苷D

分子式: C<sub>52</sub>H<sub>84</sub>O<sub>24</sub>

分子量: 1092.32

性状: White crystal

来源: 双子叶植物桔梗Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC.的根

纯度: 97% (HPLC)

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

来自植物的天然皂苷类是一类很有发展前景的体外杀精剂。本研究通过预实验证实桔梗中含量最丰富的一种皂苷-桔梗皂苷D (Platycodin D, PD) 具有体外快速杀精子活性, 进一步通过与其他数种皂苷单体比较, 证实PD的体外杀精活性, 并通过精子凋亡检测、低渗肿胀实验、透射及扫描电镜等探索其杀精机制, 同时通过DNA损伤实验、体内避孕实验、阴道刺激实验等初步研究其成药可能性, 以期获得具有杀精作用的临床前候选药物, 去芹糖桔梗皂苷D。

最后更新: 2019-01-04

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>