



一种长白山白眉蝮蛇蛇毒磷脂酶A₂同源物及其编码基因的制备和用途

申请（专利）号：CN200310105045.7

发明（设计）人：包永明;安利佳;金礼吉;卜鹏成;杨君

摘要：一种长白山白眉蝮蛇蛇毒磷脂酶A₂同源物及其编码基因的制备和用途涉及一种来源于长白山白眉蝮蛇蛇毒的磷脂酶A₂同源物的氨基酸序列及编码这种磷脂酶A₂同源物的多核苷酸序列和用途，属于生物工程领域。本发明提供的技术方法可从长白山白眉蝮蛇蛇毒中直接分离纯化蛇毒磷脂酶A₂同源物，或利用基因工程技术从细胞培养物中纯化出重组蛇毒磷脂酶A₂同源物。这种新的蛇毒磷脂酶A₂同源物具有多种生物学活性，在临床血栓治疗、肿瘤治疗或临床止痛方面具有良好的应用前景。

主权项：1. 一种长白山白眉蝮蛇蛇毒磷脂酶A₂同源物及其编码基因，其特征在于，来源于长白山白眉蝮蛇，包含SEQID No. 2所示氨基酸序列的多肽，或其保守性变异多肽，或其活性片段，或其活性衍生物，活性片段和活性衍生物是指具有全部或部分SEQIDNo. 2氨基酸序列的多肽。

关闭

处长信箱 | 科技处办公室 | 综合科 | 开发部 | 科研科 | 技术转移中心 | 专利中心

Copyright © 2000-2004 大连理工大学科技处 联系我们 联系管理员：86961228

地址：大连市凌工路2号 大连理工大学主楼 邮编：116023 FAX：84691725