

**課題名稱：闡明硼替佐米對體外培養的惡性胸膜間皮瘤細胞自噬誘導的影響
（繁體版本）**

摘要：

泛素-蛋白酶體系統是蛋白質降解的主要分解代謝途徑。有新的證據表明，針對該途徑的治療可能給癌症帶來希望。由於惡性胸膜間皮瘤在體外和體內對蛋白酶體抑制劑均表現出敏感性，這使得蛋白酶體抑制劑治療該疾病成為了可能。具體來說，該研究旨在闡明硼替佐米（一種 FDA 批准的蛋白酶體抑制劑）對惡性胸膜間皮瘤細胞自噬的影響及其潛在機制，以及明確同時抑制蛋白酶體和自噬對惡性胸膜間皮瘤細胞體外和體內生長的影響。

**课题名称：阐明硼替佐米对体外培养的恶性胸膜间皮瘤细胞自噬诱导的影响
（简体版本）**

摘要：

泛素-蛋白酶体系统是蛋白质降解的主要分解代谢途径。有新的证据表明，针对该途径的治疗可能给癌症带来希望。由于恶性胸膜间皮瘤在体外和体内对蛋白酶体抑制剂均表现出敏感性，这使得蛋白酶体抑制剂治疗该疾病成为了可能。具体来说，该研究旨在阐明硼替佐米（一种 FDA 批准的蛋白酶体抑制剂）对恶性胸膜间皮瘤细胞自噬的影响及其潜在机制，以及明确同时抑制蛋白酶体和自噬对恶性胸膜间皮瘤细胞体外和体内生长的影响。