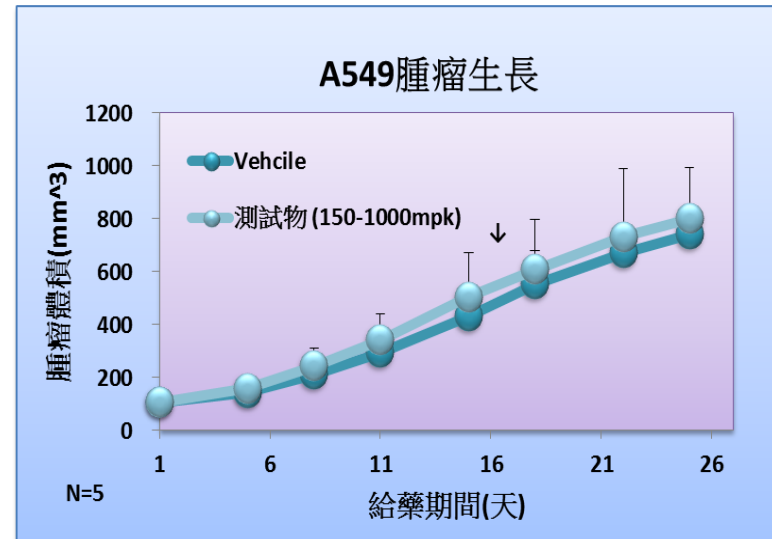
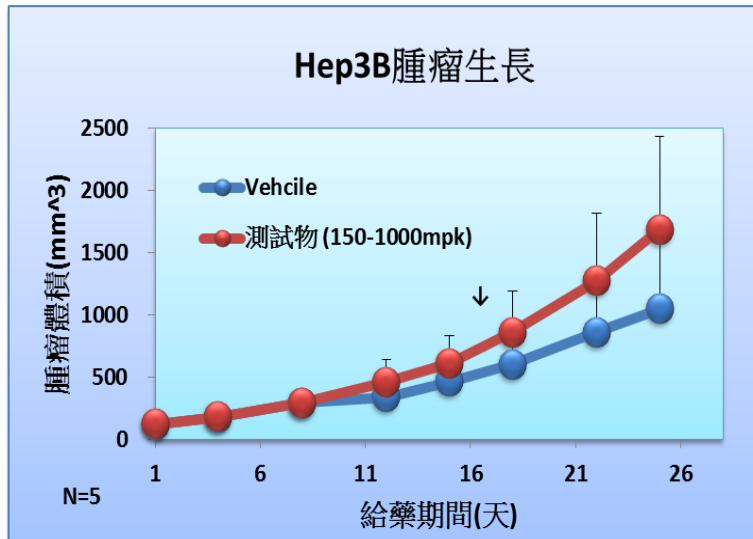


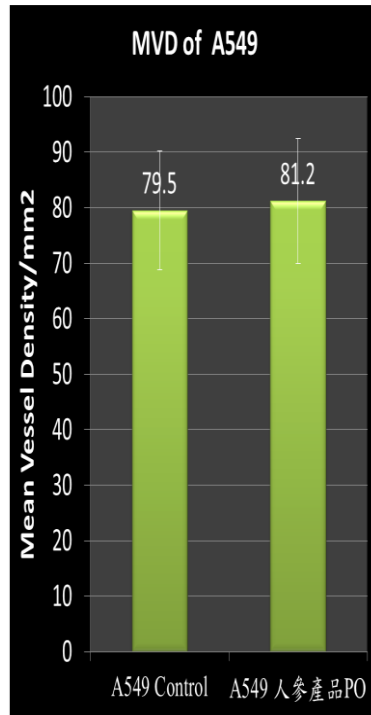
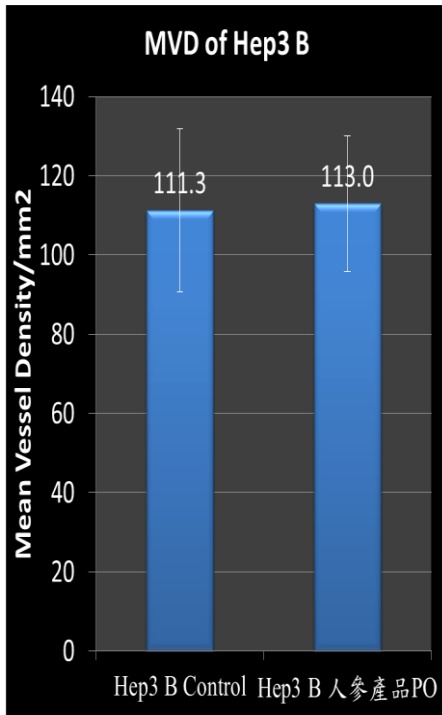
A549和Hep3B肿瘤生长曲线图



- 人参产品进行口服管喂用药
- 剂量：150mpk/每天一次，连续5天休2天，总共给药14天之后（於第三周第四次喂药完成之后），再连续每天一次给予1000mpk测试物7天（依业者需求之剂量）
- **Hep3B – 肝癌细胞株**，**A549 – 肺癌细胞株**
- Vehicle – 未含人参产品

结论：参博士人参粉对肿瘤生长体积无显著促进之效果

Microvessel density (MVD) of tumor spacemen



将图像中的VEGFR2 positive, anti-CD31 positive, 和总血管数进行量化。简言之, 血管会被VEGFR2 和/或anti pan-endothelial cell marker CD31抗体所染色。被CD31染色成不连续状的血管会被计算为独立的血管, 利用Nikon K80i microscop附加的digital camera在200X放大倍率下随机取五个视野, 并以SPOT Advance software来照像; 最后将每个样品的五个图像中血管数加总再除以总表面积可获得微血管密度(MVD, 微血管数(个)/mm²)

结论：参博士人参粉对肿瘤内微血管的密度无明显之影响