

Hippo pathway 癌・細胞死・再生の新たな鍵を握る
器官サイズ制御シグナル

時代をリードする研究を
わかりやすく伝えるレビュー誌

細胞互学

2011

Vol.30 No.

9



秀潤社 <http://gakken-mesh.jp/>

C E L L C H N O L O G Y

特集

Hippo pathway

癌・細胞死・再生の新たな鍵を握る 器官サイズ制御シグナル

●監修 畑 裕／仁科博史

【基礎の基礎】

畑 裕

【各論】

**Hippo pathwayが制御する
多彩な細胞機能**

藤岡洋美, 泉あやか, 榎本和生

**細胞増殖・細胞死制御とHippo pathway:
Latsキナーゼを中心に**

藪田紀一, 野島 博

上皮細胞の構造とHippo pathway

田ノ上拓自

マウス初期胚発生における

Hippo pathwayの役割

佐々木 洋, 平手良和

Hippo pathwayによる肝臓のサイズと発癌の制御

畠 星治, 宮村憲央, 仁科博史

腎臓・肺形成とHippo pathway

栗原裕基, 三谷明久, 牧田亨介

心臓におけるHippo pathwayの役割

佐渡島純一

ヒト癌症例で見られるHippo pathwayの異常と臨床的意義

関戸好孝

【せるてく・あらかると】

Hippo名前の秘密

仁科博史

Hippo pathwayの破綻は万病の元?

畑 裕



HOT PRESS

ビフィズス菌が産生する酢酸による
マウス腸管出血性大腸菌感染死の予防

Special Review

生体膜ダイナミクスにおけるGPIアンカーの機能