Table 2. Functional model of bone development test results.  
─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────  
 (1) (2)   
 General Specific   
 Radial SOS Tibial SOS Radial SOS Tibial SOS Radial SOS Tibial SOS Radial SOS Tibial SOS   
─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────  
Grip strength 0.2878\*\*\* 0.2878\*\*\* 0.2570\*\*\* 0.2570\*\*\*   
 (0.0615) (0.0615) (0.0716) (0.0716)   
  
Knee extensor 0.2878\*\*\* 0.2878\*\*\* 0.2951\*\*\* 0.2951\*\*\*  
 (0.0615) (0.0615) (0.0710) (0.0710)   
  
Physical maturation 0.2412\*\*\* 0.2412\*\*\* 0.2412\*\*\* 0.2412\*\*\* 0.1646\*\*\* 0.2998\*\*\* 0.1646\*\*\* 0.2998\*\*\*  
 (0.0520) (0.0520) (0.0520) (0.0520) (0.0626) (0.0594) (0.0626) (0.0594)   
  
Ntx creatinine -0.1840\*\*\* -0.1840\*\*\* -0.1840\*\*\* -0.1840\*\*\* -0.2507\*\*\* -0.1526\*\*\* -0.2507\*\*\* -0.1526\*\*\*  
 (0.0332) (0.0332) (0.0332) (0.0332) (0.0498) (0.0382) (0.0498) (0.0382)   
  
PA PRVNT 0.0565\* 0.0565\* 0.0565\* 0.0565\* 0.0923\*\* 0.0328 0.0923\*\* 0.0328   
 (0.0292) (0.0292) (0.0292) (0.0292) (0.0433) (0.0350) (0.0433) (0.0350)   
  
BMI -0.1784\*\*\* -0.1784\*\*\* -0.1784\*\*\* -0.1784\*\*\* -0.0604 -0.2526\*\*\* -0.0604 -0.2526\*\*\*  
 (0.0560) (0.0560) (0.0560) (0.0560) (0.0669) (0.0615) (0.0669) (0.0615)   
  
Energy intake   
   
PA Godin   
   
Bone age   
   
Constant -0.0302 -0.0302 -0.0302 -0.0302 -0.0346 -0.0330 -0.0346 -0.0330   
 (0.0504) (0.0504) (0.0504) (0.0504) (0.0590) (0.0538) (0.0590) (0.0538)   
─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────  
\_M1v1   
\_M1v2   
\_M1v3   
\_M2v1   
\_M2v2   
\_M2v3   
─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────  
Notes: Standard errors in parentheses.

## Table 4