

## **10 Anhang**

### **10.1 Publikationsverzeichnis**

Guo G, Booms P, Halushka M, Dietz HC, Ney A, Stricker S, Hecht J, Mundlos S, Robinson PN

**Induction of Macrophage Chemotaxis by Aortic Extracts of the mgR Marfan Mouse Model and a GxxPG-Containing Fibrillin-1 Fragment**  
Circulation. 2006 Oct 24; **114(17)**:1855-62.

Hecht J, Seitz V, Urban M, Wagner F, Robinson PN, Stiege A, Dieterich C, Kornak U, Wilkening U, Brieske N, Zwingman C, Kidess A, Stricker S, Mundlos S.

**Detection of novel skeletogenesis target genes by comprehensive analysis of a Runx2(-/-) mouse model.**

Gene Expr Patterns. 2006 Jun 6; [Epub ahead of print]

Hecht J, Kuhl H, Haas SA, Bauer S, Poustka AJ, Lienau J, Schell H, Stiege AC, Seitz V, Reinhardt R, Duda GN, Mundlos S, Robinson PN.

**Gene identification and analysis of transcripts differentially regulated in fracture healing by EST sequencing in the domestic sheep.**

BMC Genomics. 2006 Jul 5; **7(1)**:172

Niedermaier M, Schwabe GC, Fees S, Helmrich A, Brieske N, Seemann P, Hecht J, Seitz V, Stricker S, Leschik G, Schrock E, Selby PB, Mundlos S.

**An inversion involving the mouse Shh locus results in brachydactyly through dysregulation of Shh expression.**

J Clin Invest. 2005 Apr; **115(4)**:900-9.

Stricker S, Poustka AJ, Wiecha U, Stiege A, Hecht J, Panopoulou G, Vilcinskas A, Mundlos S, Seitz V.

**A single amphioxus and sea urchin runt-gene suggests that runt-gene duplications occurred in early chordate evolution.**

Dev Comp Immunol. 2003 Sep; **27(8)**:673-84.

## 10.2 Selbständigkeitserklärung

Hiermit erkläre ich, daß ich die vorliegende Arbeit selbst angefertigt und keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel verwendet habe. Ich versichere, daß ich diese Arbeit weder in dieser noch in einer anderen Form bei einer anderen Prüfungsbehörde eingereicht habe.

Berlin, den 06.12.2006

---

Jochen Hecht