## Scale Dependence of Branching in Arterial and Bronchial Trees

10.1103/ . . . . 6.12 101

r = 1.7 r = 1.7 r = 1.7

 $\mathbf{r}$  $\mathbf{f}_{t}$   $\mathbf{r}_{t}$   $\mathbf{r}_{t}$ r ( 1 3). v f r ... r r ... r r ...  $r = \frac{f}{r}$ ,  $r = \frac{v_r}{r}$ ,  $r = \frac{$ . **f**  $\mathbf{x}$   $\mathbf{v}$   $\mathbf{r}$   $\mathbf{f}$  $r_{-}, r_{-}, \ldots, r_{-},$  $oldsymbol{r}$  $r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp\ldotp} r \mathrel{\ldotp\ldotp} r \mathrel{\r\ldotp\ldotp} r \mathrel{\r.} r \mathrel{\r\ldotp\ldotp} r \mathrel{\r.} r \mathrel{\r$  $r_{\perp}$ ,  $r_{\perp}$ , r