

お詫びと訂正「これでわかる拡散 MRI 第3版」

p.104「総論 Stejskal-Tanner 信号値モデルの拡張から解析・表示まで」の「図1 Stejskal-Tanner 信号モデルのさまざまな拡張」内の「混合ガウシアン」の3D(右段)にあります【Ball and Stick】と【CHARMED】の数式が入れ替わっておりました。訂正してお詫び申し上げます。

(誤)

混合ガウシアン	
<p>Bi-Exponential</p> $S \cong S_0 \{(1-f) \exp(-bD_1) + f \exp(-bD_2)\}$ <p style="text-align: right;">p.106</p>	<p>Ball and Stick</p> $S \cong S_0 \left\{ \sum_{i=1}^N f_h^i \cdot E_h^i(\mathbf{q}) + \sum_{j=1}^N f_r^j \cdot E_r^j(\mathbf{q}) \right\}$ <p style="text-align: right;">p.120</p> <p>CHARMED</p> $S \cong S_0 \left[\left(1 - \sum_j f_j \right) \exp(-bd) + \sum_j f_j \exp\{-bd(\mathbf{g}^T \mathbf{R}_j \mathbf{A} \mathbf{R}_j^T \mathbf{g})\} \right]$

(正)

混合ガウシアン	
<p>Bi-Exponential</p> $S \cong S_0 \{(1-f) \exp(-bD_1) + f \exp(-bD_2)\}$ <p style="text-align: right;">p.106</p>	<p>Ball and Stick</p> $S \cong S_0 \left[\left(1 - \sum_j f_j \right) \exp(-bd) + \sum_j f_j \exp\{-bd(\mathbf{g}^T \mathbf{R}_j \mathbf{A} \mathbf{R}_j^T \mathbf{g})\} \right]$ <p>CHARMED</p> $S \cong S_0 \left\{ \sum_{i=1}^N f_h^i \cdot E_h^i(\mathbf{q}) + \sum_{j=1}^N f_r^j \cdot E_r^j(\mathbf{q}) \right\}$ <p style="text-align: right;">p.120</p>