



コアラは生まれてすぐ母親のうんちを食べる

コアラはユーカリの葉ばかりを食べることは有名です。

しかし、生まれたての赤ちゃんはユーカリの葉を消化吸収できません。
これはユーカリに含まれるタンニンを分解する酵素を持っていないためです。

母親コアラは盲腸の中にタンニンを分解できる腸内細菌を持っており、
母親は自分のウンチを赤ちゃんに与えて自分の腸内細菌を赤ちゃんに移し、
ユーカリの葉を消化吸収できるように大人のコアラになる準備をさせます。