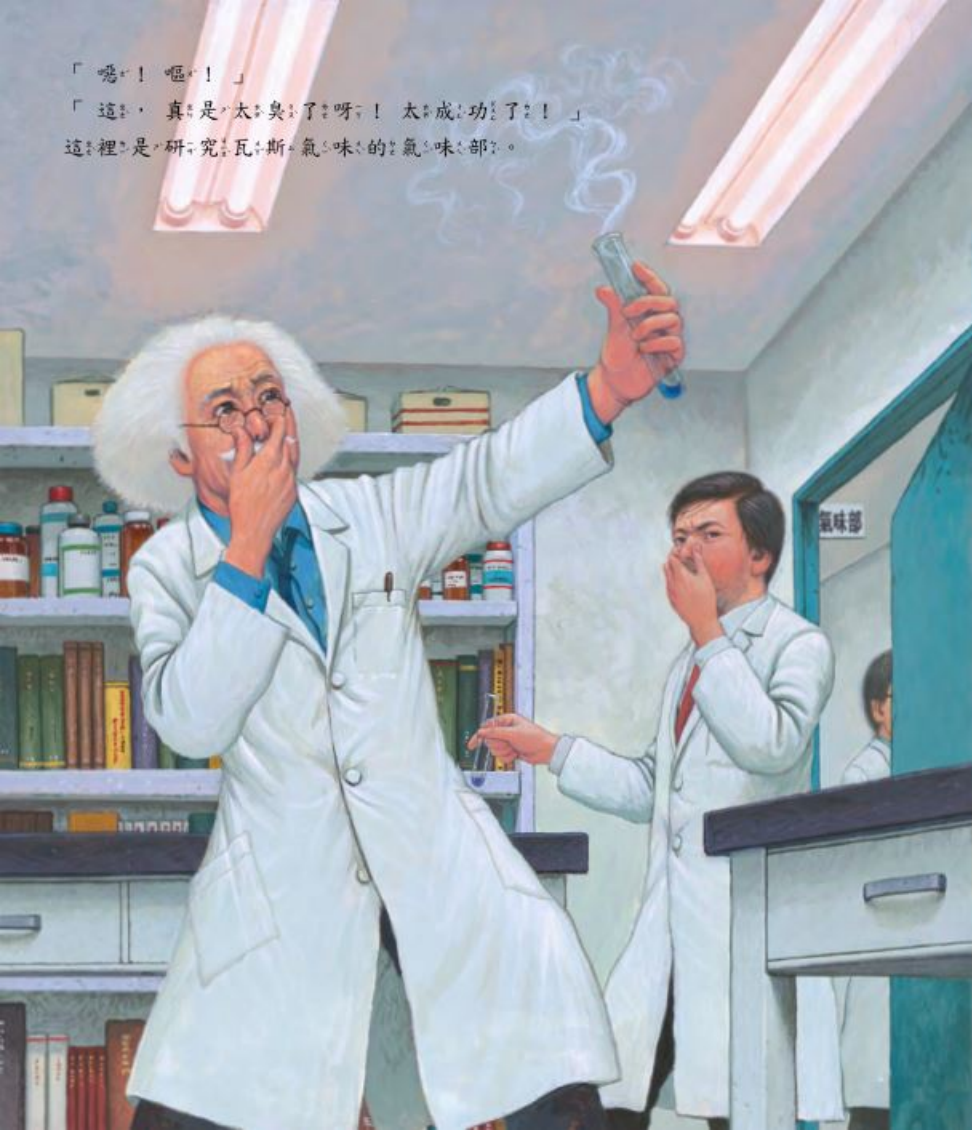


「噁！嘔！」

「這，真是，太臭了呀！太成功了！」

這裡是，研究瓦斯氣味的氣味部。



「預備～～！」

叭～～！」

這裡是，製造大喇叭聲響的，聲音部。



刷！刷！刷！刷！

已經疏通阻塞的瓦斯管了。

但是，在維修的時候，

氣槽裡的火勢卻持續增加。

「快點！再加把勁！」

這時候，又傳來說話的聲音……

「再五分鐘，就下課了……」





「我，可能……忍不住……」

「維修完畢！」

「好的，壓力到達極限！」

「這次一定要發射出去！5、4、3、2、1……」

發射！



「萬歲！萬歲！」
「太棒了！今天又是
一聲巨響！」
大家都高興得不得了。

「想放的時候，就放！」
叔叔們對於製造瓦斯，
可是非常驕傲的呢！

屁屁工廠人體圖

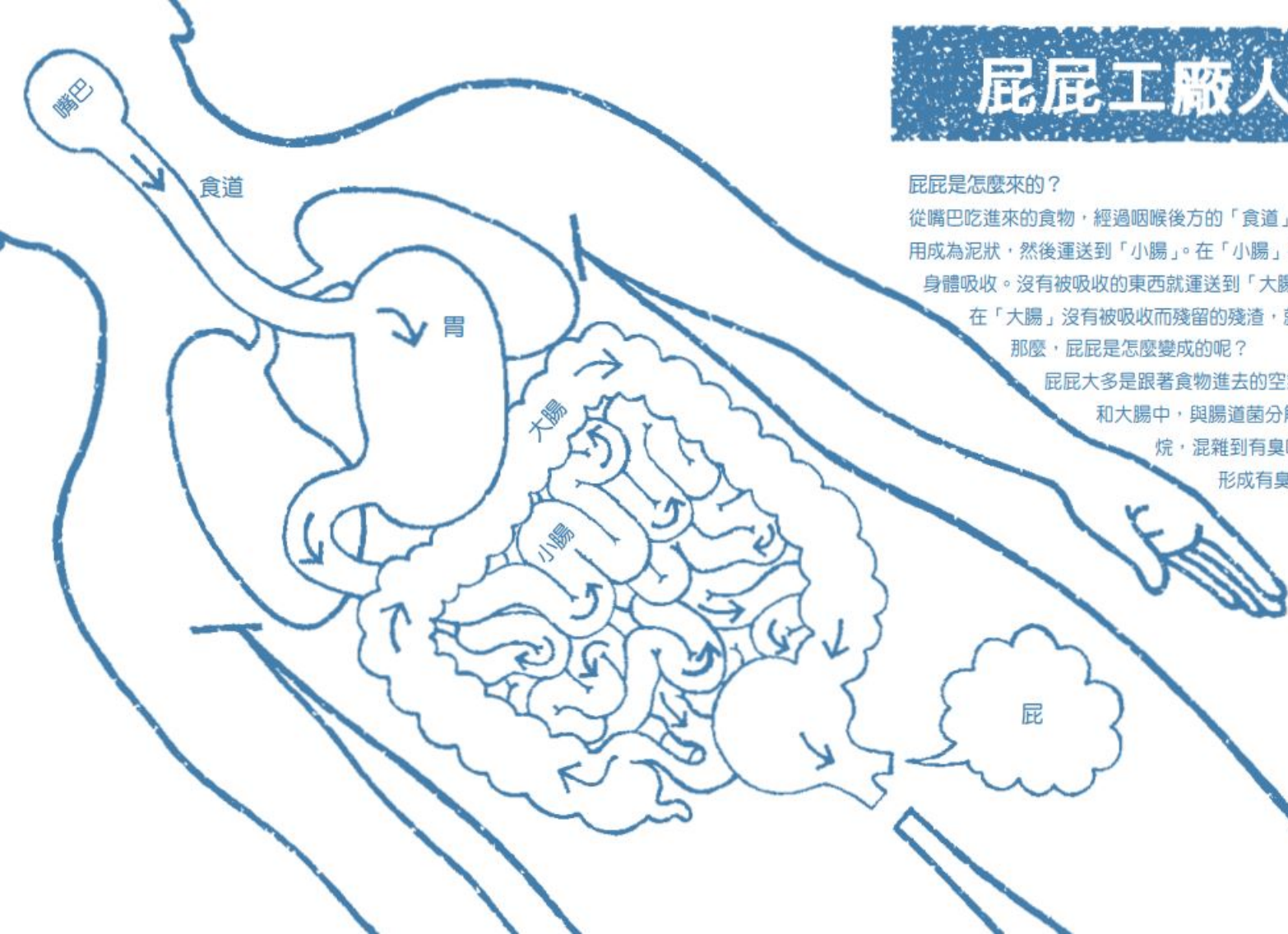
屁屁是怎麼來的？

從嘴巴吃進來的食物，經過咽喉後方的「食道」進入「胃」。在胃中經消化作用成為泥狀，然後運送到「小腸」。在「小腸」裡，再融解為黏糊狀，養分被身體吸收。沒有被吸收的東西就運送到「大腸」，再次分解為養分和水分。

在「大腸」沒有被吸收而殘留的殘渣，就變成「糞便」。

那麼，屁屁是怎麼變成的呢？

屁屁大多是跟著食物進去的空氣。這些空氣中的氮，在小腸和大腸中，與腸道菌分解食物時產生的二氧化碳或甲烷，混雜到有臭味的吲哚或糞臭素等氣體，就形成有臭味的屁屁。



<參考文獻>

《便秘的真相 細菌拯救了人類》(坂元志步著·鱈耳郎繪圖·浦浦蘭社)
《科學故事 身體的奧妙》(細谷亮太監修·PHP 研究社)