

洗来洗去

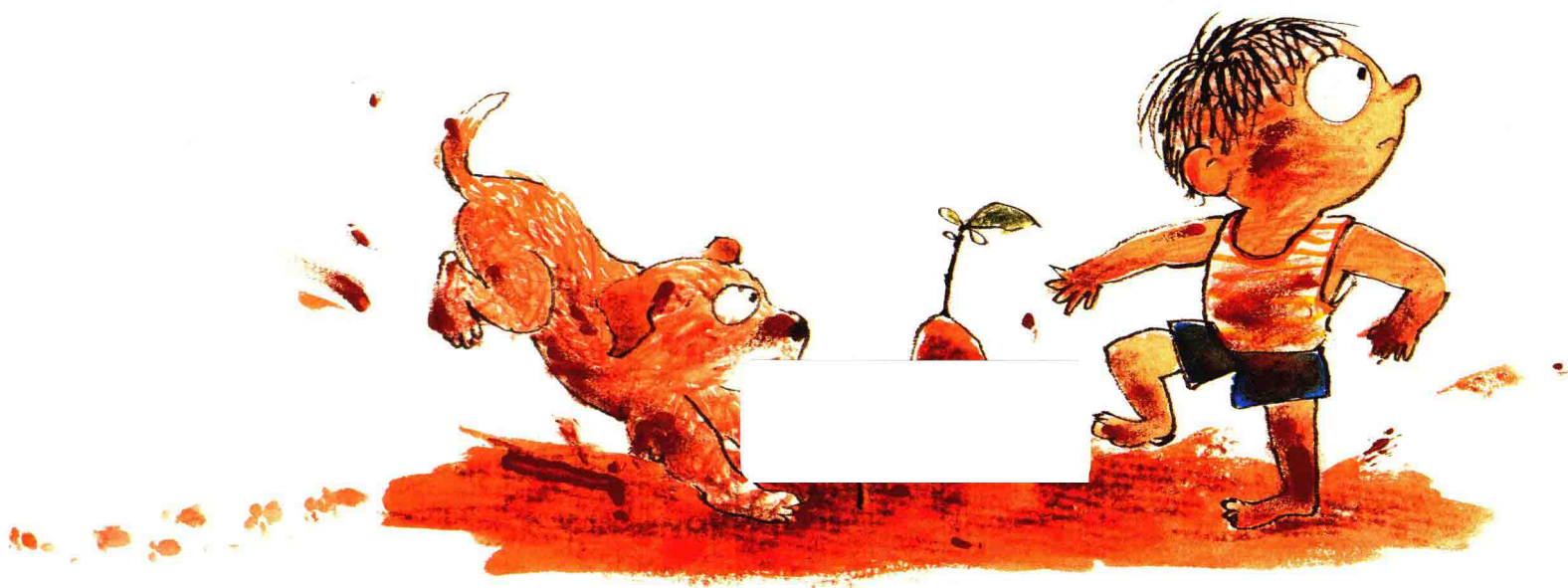
文/张月 图/俞寅



中国中福会出版社

洗来洗去

文/张月 图/俞寅



中国中福会出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

洗来洗去 / 张月著 ; 俞寅绘. — 上海 : 中国中福会出版社, 2018.7

(中国原创图画书. 科学乐园)

ISBN 978-7-5072-2648-5

I. ①洗… II. ①张… ②俞… III. ①儿童故事—图画故事—中国—当代 IV. ①I287.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 160595 号

洗来洗去

文 / 张月 图 / 俞寅

出版人 / 余岚

总策划 / 陈苏 执行主编 / 魏捷 策划 / 范路明 责任编辑 / 许东尧

美术编辑 / 韩冬 特约编辑 / 刘森 黄郁葱

出版发行 / 中国中福会出版社 社址 / 上海市常熟路157号 邮政编码 / 200031

电话 / 021-64748807 传真 / 021-64370063

印制 / 上海盛通时代印刷有限公司 开本 / 889mm×1194mm 1/16 印张 / 2.75

2018年7月第1版 2018年7月第1次印刷

ISBN 978-7-5072-2648-5/I·543 定价 / 32.80元

版权所有 侵权必究

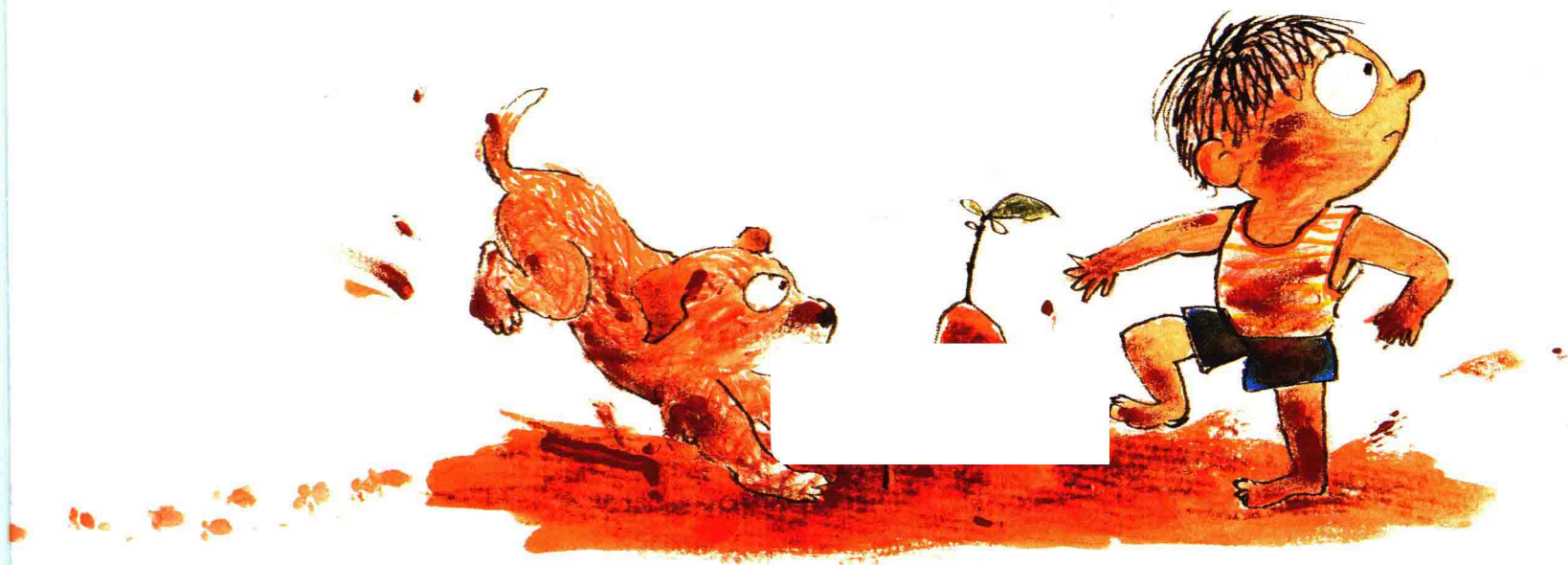
质量服务承诺: 如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接联系印刷厂调换。

服务电话: 021-37910000



洗来洗去

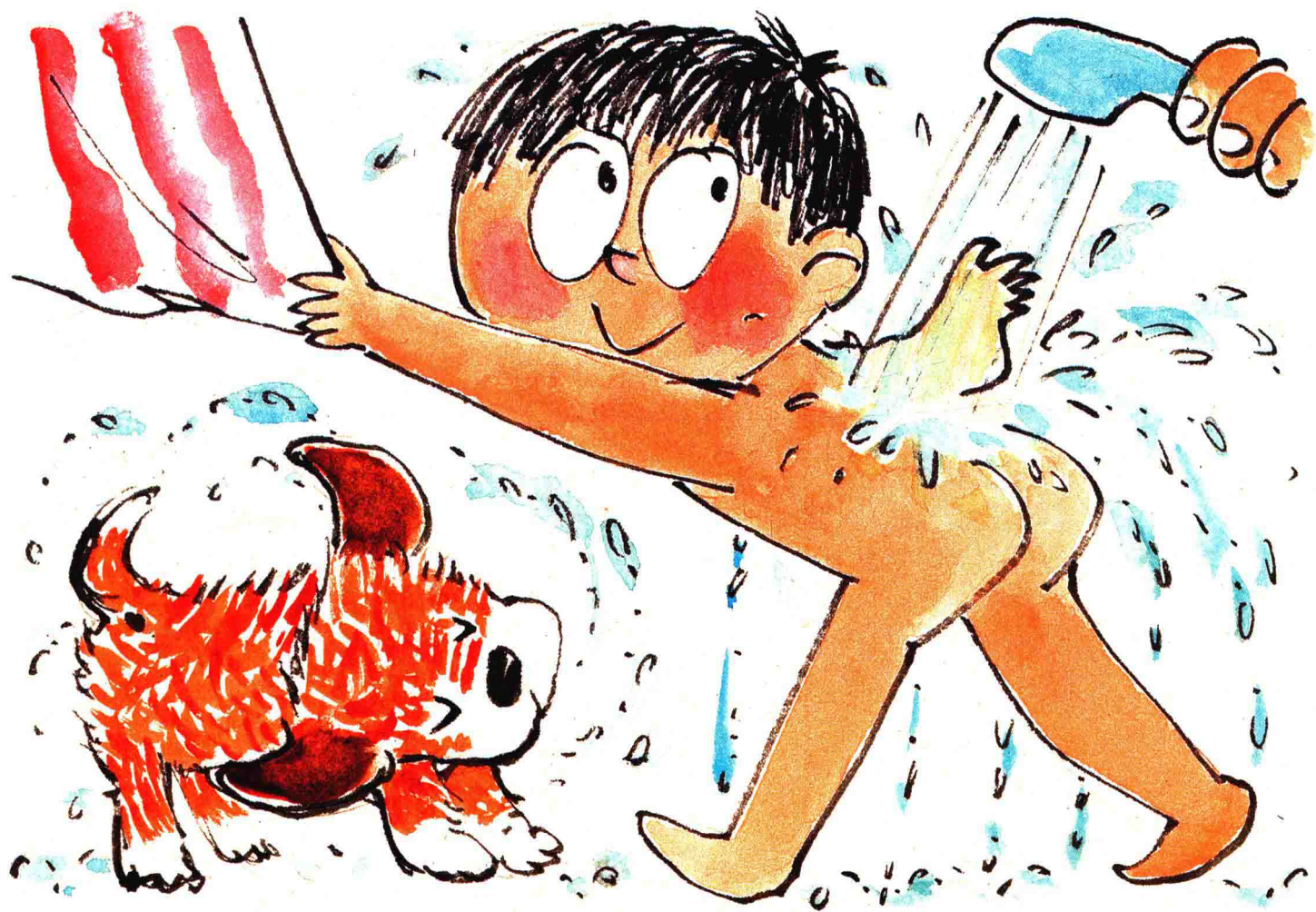
文/张月 图/俞寅



中国中福会出版社



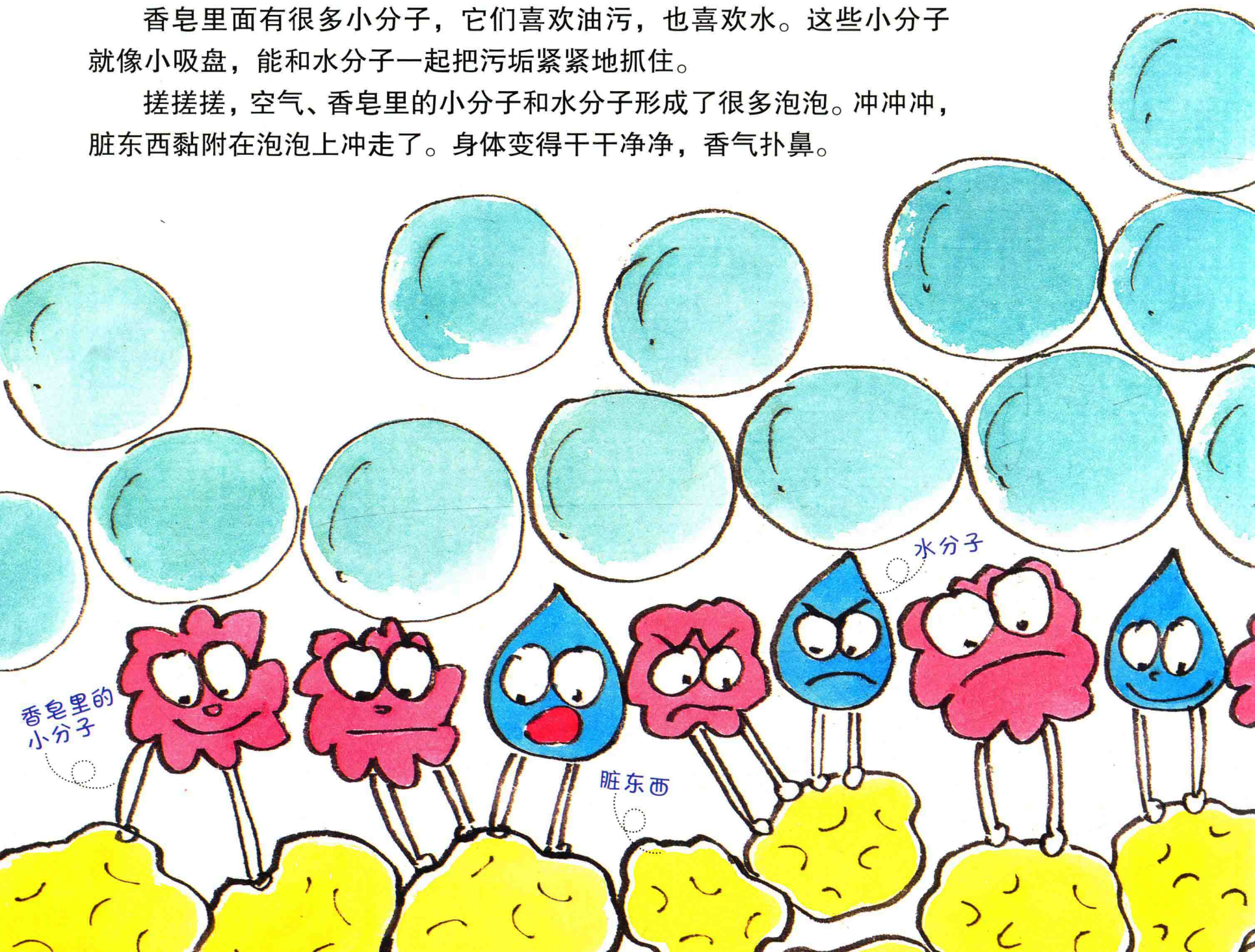
哎呀，好脏好脏——小狗狗比我更脏！
我们一起洗洗干净吧。
小狗狗，给你洗个淋浴。

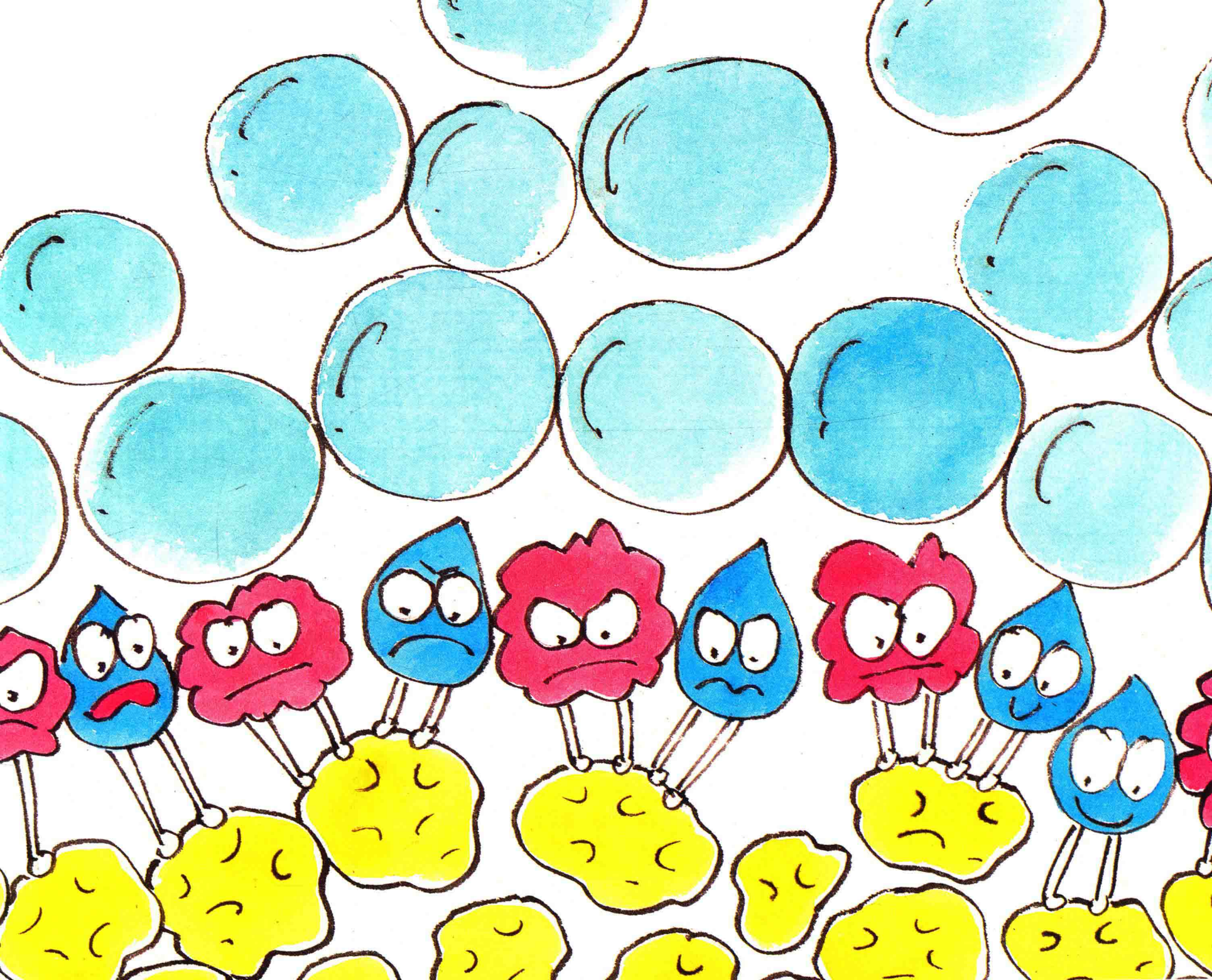


涂上香皂，身上堆满了白泡泡。抹一抹，搓一搓，白泡泡变成了黑泡泡……
哗啦，水一冲——脏东西跟着泡泡跑掉啦。

香皂里面有很多小分子，它们喜欢油污，也喜欢水。这些小分子就像小吸盘，能和水分子一起把污垢紧紧地抓住。

搓搓搓，空气、香皂里的小分子和水分子形成了很多泡泡。冲冲冲，脏东西黏附在泡泡上冲走了。身体变得干干净净，香气扑鼻。





在还没有香皂的过去，人们怎么洗澡呢？



随便在河里洗洗吧。不过，这样可能有生命危险！



下雨了，冲啊！脱光了到大雨里洗洗吧。不过，这样很容易感冒！“阿嚏！”



污垢太多了，就用热水多洗洗。
烫！烫！烫！——水不烫，污垢去不掉啊。



把一些黄泥巴涂抹在油污上，
搓一搓再洗掉，效果好像不错。

身上还是有点臭臭的，
头发也好痒——今天已经抓到十几只虱子了！



后来，人们发现了一样好东西——淘米水。
淘洗过高粱米、大米和小米的水是天然的去污剂。
把淘米水积攒起来，可以用来洗头、洗脸和洗澡。

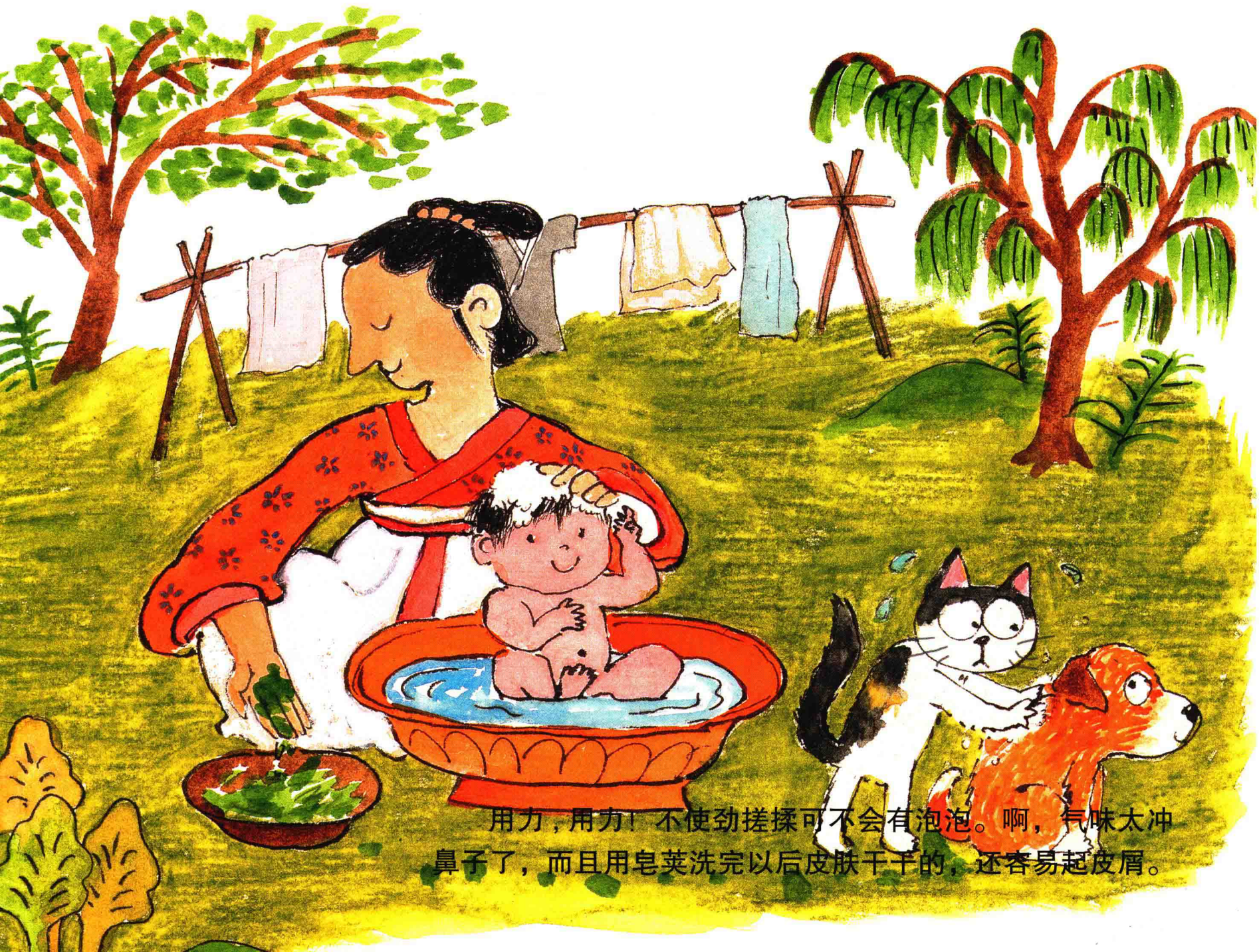




把米糠装进布袋子加水煮，用这种水来泡澡，
能治疗皮肤病呢。

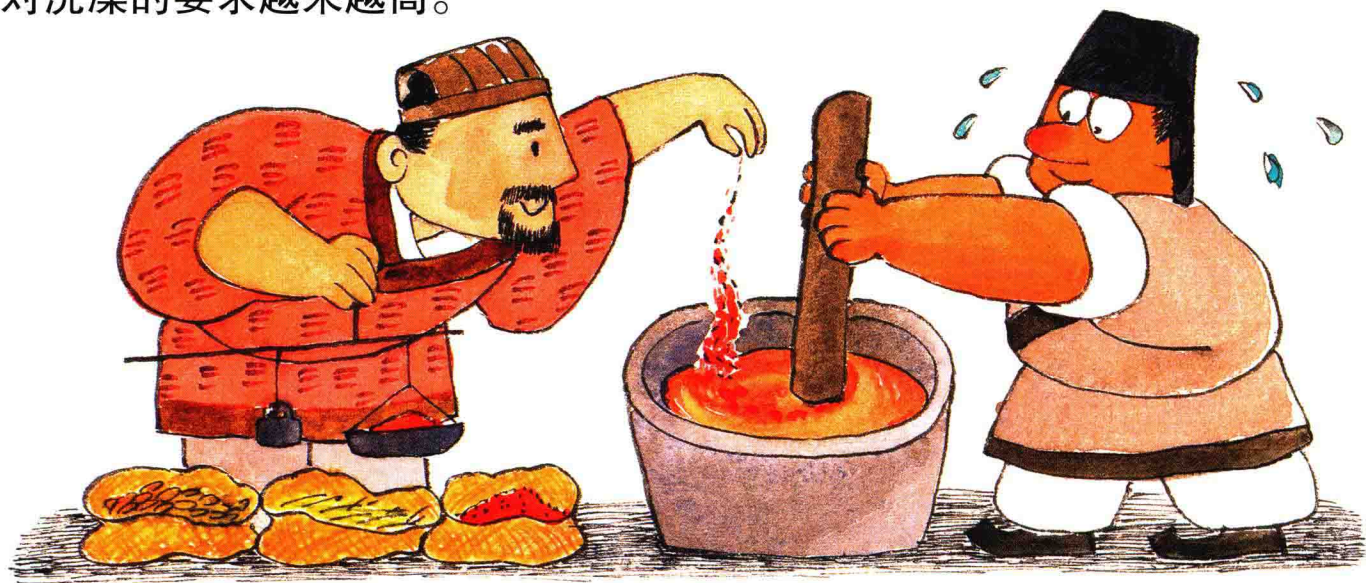
聪明的古人又发现皂荚树的果实可以用来洗衣服、洗澡。皂荚长得像长扁豆，含有皂甙（dài），捣碎之后在水里用力搓揉能产生许多泡泡。





用力，用力！不使劲搓揉可不会有泡泡。啊，气味太冲鼻子了，而且用皂荚洗完以后皮肤干干的，还容易起皮屑。

人们对洗澡的要求越来越高。



把猪胰子磨成糊，掺上豆粉、皂荚和一些香料，搓成圆滚滚的形状，就是澡豆。

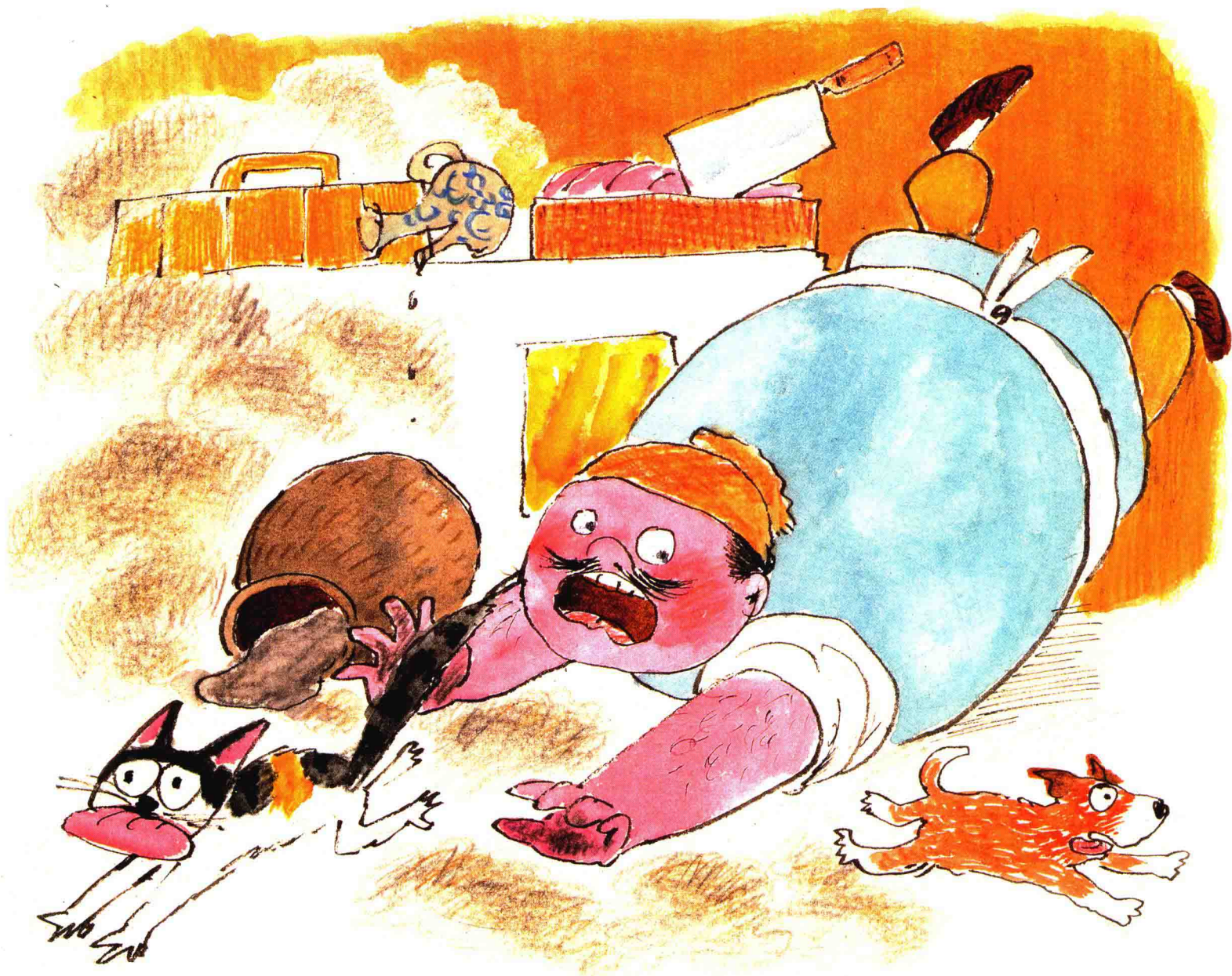


用澡豆洗澡，洗得身体干干净净，还香喷喷的。



不过，澡豆比较贵重，一般人家用不起，看到了也不认得。

“咦，是‘炒豆’啊？我尝尝！”



一次，有位厨师刚切完肥猪肉，手上油腻腻的。不小心又沾上了炉灶里的灰，手变得黑乎乎的。呜——又油又脏，这下惨了。