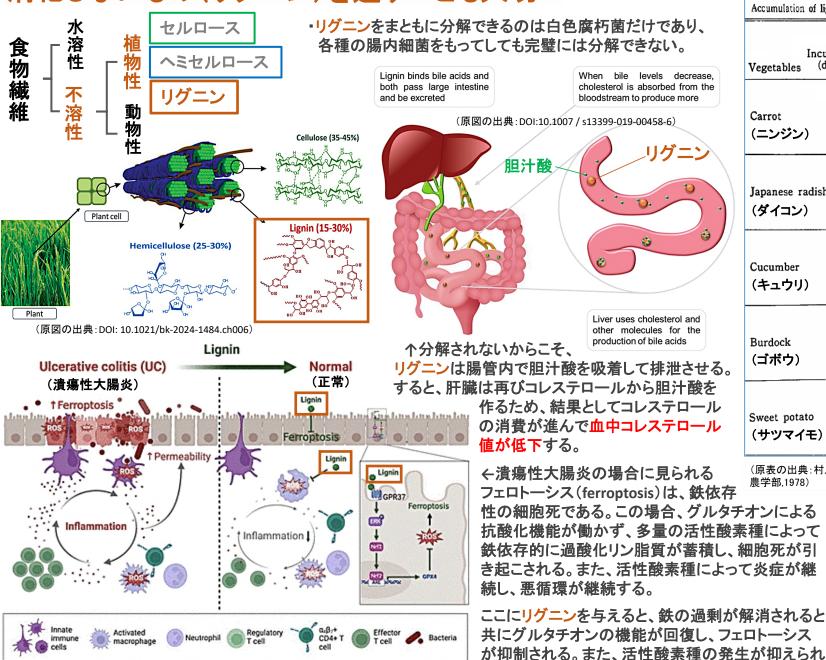
消化しないもの(リグニン)を通すことも大切



切断によるリグニンの増加

When bile levels decrease

cholesterol is absorbed from the

Liver uses cholesterol and

other molecules for the

production of bile acids

て炎症が抑制される。→潰瘍性大腸炎の解消

←潰瘍性大腸炎の場合に見られる

bloodstream to produce more

胆汁酸

Accumulation of lignin in cut vegetables.						
Weight % of						
Vegetables Incubation Lignin in dry matter						
Carrot (ニンジン)	0	0. 78				
	1	1.53				
	2	2.39				
	3	2.66				
	0	0.72				
Japanese radish (ダイコン)	1	1. 12				
	2	1.57				
	3	1.85				
	0	1.12				
Cucumber (キュウリ)	1	1.30	ļ			
	2	1.35				
	3	1.43	l			
Burdock (ゴボウ)	0	6. 92				
	1	8. 17				
	2	8.23				
	3	7.20				
	0	0.23				
Sweet potato (サツマイモ)	1	0.33				
	2	0.43				
	3	0.58				

(原表の出典:村上浩紀 他. 九州大学 農学部.1978)



大豆製品中の食物繊維含有比率

getables.	Components of dietary fiber and crude fiber content of soybean and soybean foods (dry matter %)						
ht % of gnin in matter	Sample	Cellulose	Hemi- cellulose	Lignin	Pecti		
0. 78	Soybean a	6. 92	2. 93	0.14	2. 98		
1.53	Soybean b (大豆)	8.48	2.09	0.12	2. 20		
2.39	Soybean c	10. 16	1.22	0. 15	1.92		
2.66	Kinako a	5. 67	18.69	1.04	2. 38		
0. 72	Kinako b (きな粉)	5. 97	10.89	0.31	2. 11		
1. 12	Natto a (納豆)	7. 97	0.60	0.34	1.86		
1.57	Natto b (1971-57)	8.07	1.24	0.37	1.71		
1.85	Akadashi-miso	4.96	0.16	0.50	1. 56		
1 12	Haccho-miso (味噌	6.04	0.04	0.35	1.54		
1.12 1.30	Okara (おから)	15.59	12. 26	1. 27	7. 13		
1.35	Main	• 他: 大豆 ឱ	L 士 la fin T 4	全旦の合作	伽紺維		
1.43	ПТ	16. V75	_ /\3&##]</td><td>× 00 00 12.1</td><td>70 科及 小生</td></tr><tr><td>6.02</td><td>(原表の出典:日本食</td><td>品工業学会誌</td><td>志 第33巻 第4</td><td>号 1986年</td><td>€4月)</td></tr><tr><td>6. 92</td><td></td><td>-</td><td>. =</td><td>. <i>t</i> A</td><td></td></tr></tbody></table>				

リグニンを得るために最適な食材

No.1 ゴボウ (切断したゴボウ) (キンピラゴボウ)

No.2 切断したり 干したりしたニン ジン、ダイコン

その他、多量に食べるべき ものではないが、リグニン 含有率の高いものは、カカ オマスが原料になっている もの(ココア、チョコレートな ど)、ピーナッツ、植物を粉 砕した粉(粉茶、抹茶、クマ ザサの粉など)

<作成:stnv基礎医学研究室>

No.3 おから

(原図の出典: Journal of Agricultural and Food ChemistryVol 72/Issue 24, June 7, 2024)