	第一								第	序
	章	七	六	五	四	三	<u> </u>		章	章
脳は簡単に物質を通さない22	栄養物質の検問所―血液・脳関門	脳に効率良くエネルギーを送る方法	CTは脳のエネルギー代謝の測定にどれだけ貢献するか?	頭を使うとエネルギー消費量は増える?	一日三度の摂食習慣は脳のエネルギー代謝に依存する9	血糖の恒常性は脳機能と関係している8	脳はエネルギー食い6	脳のエネルギー源はブドウ糖6	心は二〇ワット	

目

次

Ξ =	第四章	T	六	五	四	<u>=</u>		_	第三章	七	六	五	匹	Ξ	=
トニン	エネルギー供給から情報伝達へ	まとめ   日三食の習慣を守ることが大切	断食は集中力を増す?4	入試突破の秘策40	朝食は大事だ39	糖尿病患者は秀才?	三時のコーヒーには砂糖を入れよう <i>34</i>	血液・脳関門に存在するブドウ糖の輸送体 <i>34</i>	脳を活性化する方法	脈絡叢―脳へのバイパス30	血液・脳関門の存在は脳の機能には不可欠29	血液・脳関門を通過させる方法27	血液・脳関門を通過する物質同志の間で競合がおこる25	脳の血管壁に存在する分解酵素も脳への物質の通過を妨げる24	血液・脳関門は末梢の血管系とどこが違うか?22

## 第七章 ビタミン

対									
談	七	六	五	四		三	=	_	
参考図書····································	0よい	ような天才を作るか?	他のビタミンB群113	ビタミンB神経伝達物質の合成には不可欠	脳のエネルギー代謝を支える物質10	ビタミンB。(ナイアシンあるいはニコチン酸)	ビタミンB(チアミン)—神経伝達物質か?10	ビタミン欠乏でも脳機能が異常を来たす <i>10</i>	