

特集

腸と脳と皮膚

企画編集 **山田秀和**

近畿大学アンチエイジングセンター 副センター長, 近畿大学奈良病院 皮膚科 教授

4 特集にあたって／山田秀和

6 1. 皮膚常在菌と老化との関係／須谷尚史

14 2. 腸から他臓器：酪酸産生菌・酪酸に注目して／内藤裕二

20 3. 腸から皮膚／佐藤健司, 浅井智子

28 4. 皮膚から脳：かゆみ, 神経線維／中嶋千紗, 大塚篤司

37 5. 皮膚から腸：壊疽性膿皮症／樋口哲也

44 6. 脳と腸：機能性消化管障害と皮膚疾患／福土 審

49 7. 腸内細菌叢と肥満関連疾患／大谷直子

56 8. 脳・腸相関（消化管ホルモン）がつなぐ運動と食欲・ダイエット
／吉川貴仁

63 9. 腸脳皮膚相関の現状／山田秀和



連載

73 弁護士[®]の法律ケミカルピーリング／田邊 昇
第22回 ウェブでの悪口

76 次号予告