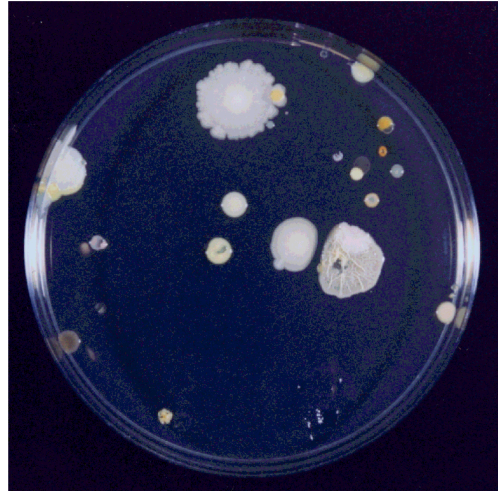
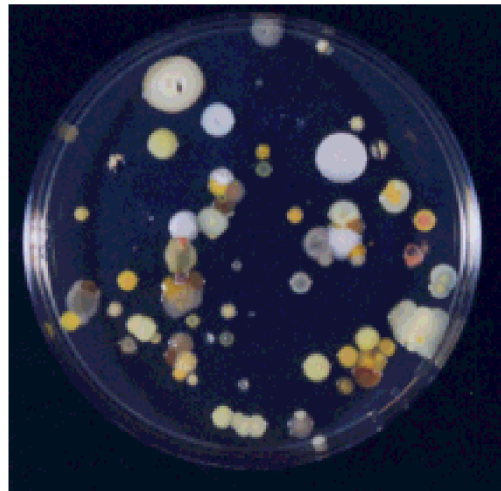


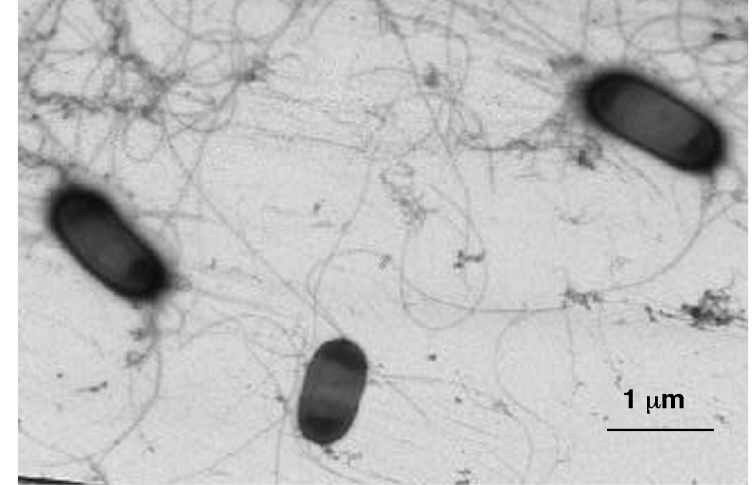
寒天培地から発生する活性酸素種の除去による 新分類群放線菌の分離



グルコース・ペプトン・
肉エキス寒天培地



グルコース・ペプトン・
肉エキス寒天培地
+
ラジカルスカベンジャー添加
(SOD & カタラーゼ等)



Patulibacter minatonensis KV-614^T
の透過型電子顕微鏡写真



新規放線菌の分離
1新科・3新属・9新種

新科の提唱:

Patulibacteraceae fam. nov.

新属、新種:

Patulibacter minatonensis
gen. nov. & sp. nov

SOD: Superoxide dismutase

Takahashi, Y. et al.