

Theo yêu cầu của khách hàng, trong một năm qua, chúng tôi đã dịch qua 16 môn học, 34 cuốn sách, 43 bài báo, 5 sổ tay (chưa tính các tài liệu từ năm 2010 trở về trước) Xem ở đây

**DỊCH VỤ  
DỊCH  
TIẾNG  
ANH  
CHUYÊN  
NGÀNH  
NHANH  
NHẤT VÀ  
CHÍNH  
XÁC  
NHẤT**

Chỉ sau một lần liên lạc, việc dịch được tiến hành

Giá cả: có thể giảm đến 10 nghìn/1 trang

Chất lượng: Tao dựng niềm tin cho khách hàng bằng công nghệ 1. Bạn thấy được toàn bộ bản dịch; 2. Bạn đánh giá chất lượng. 3. Bạn quyết định thanh toán.

Tài liệu này được dịch sang tiếng việt bởi:

**[www.mientayvn.com](http://www.mientayvn.com)**

Tìm bản gốc tại thư mục này (copy link và dán hoặc nhấn Ctrl+Click):

<https://drive.google.com/folderview?id=0B4rAPqlxIMRDSFE2RXQ2N3FtdDA&usp=sharing>

Liên hệ để mua:

[thanhlam1910\\_2006@yahoo.com](mailto:thanhlam1910_2006@yahoo.com) hoặc [frbwrthes@gmail.com](mailto:frbwrthes@gmail.com) hoặc số 0168 8557 403 (gặp Lâm)

Giá tiền: 1 nghìn /trang đơn (trang không chia cột); 500 VND/trang song ngữ

Dịch tài liệu của bạn: [http://www.mientayvn.com/dich\\_tiang\\_anh\\_chuyen\\_nghanh.html](http://www.mientayvn.com/dich_tiang_anh_chuyen_nghanh.html)

### 1. The role of iron-oxidizing bacteria in stimulation or inhibition of chalcopyrite bioleaching

1. Vai trò của vi khuẩn oxy hóa sắt trong việc kích thích và ức chế quá trình ngâm chiết sinh học chalcopyrite

### 2. Some properties of a novel obligately autotrophic iron-oxidizing bacterium isolated from seawater

2. Một số tính chất của vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh tự dưỡng bắt buộc (nghiem ngặt) mới lạ được chiết tách từ nước biển.

### 3. Growth stimulation of sulfur oxidizing bacteria for optimization of metal leaching efficiency of fly ash from municipal solid waste incineration

3. Mô phỏng quá trình tăng trưởng của vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh để tối ưu hiệu suất ngâm chiết kim loại của tro bay từ rác thải tro thêu dạng rắn ở đô thị

### 4. The molecular genetics of Thiobacillus ferrooxidans and other mesophilic, acidophilic, chemolithotrophic, iron- or sulfur-oxidizing bacteria

4. Gen học phân tử của Thiobacillus ferrooxidans và các vi khuẩn oxy hóa sắt hoặc lưu huỳnh ưa nhiệt độ trung bình, ưa axit, dinh dưỡng hóa năng vô cơ

### 5. A transposon-located arsenic resistance mechanism from a strain of Acidithiobacillus caldus isolated from commercial, arsenopyrite biooxidation tanks

5. Các chế kháng arsen nằm trong transposon của dòng vi khuẩn Acidithiobacillus caldus được tách ra từ các bể oxy hóa sinh học arsenopyrite thương mại.

### 6. Activation of bacteria in agglomerated ores by changing the composition of the leaching solution

6. Kích hoạt vi khuẩn trong các quặng tích tụ bằng cách thay đổi thành phần của dung dịch ngâm chiết

### 7. Production of Hydrogen Sulfide by a Moderately Thermophilic Iron-Oxidizing Bacterium Strain TI- 1

7. Tạo dihydro sunfua bằng vi khuẩn oxy hóa sắt ưa nhiệt độ vừa phải dòng TI- 1

### 8. Isolation and Some Properties of a Strain of the Iron-Oxidizing Bacterium Thiobacillus ferrooxidans Resistant to 2,4\_Dinitrophenol

8. Chiết tách và nghiên cứu các tính chất của dòng vi khuẩn oxy hóa sắt có khả năng kháng 2,4\_Dinitrophenol Thiobacillus ferrooxidans

9. Sulfur geochemistry and microbial sulfate reduction during low-temperature alteration of uplifted lower oceanic crust: Insights from ODP Hole 735B

9. Địa hóa học lưu huỳnh và quá trình khử sunfat dưới tác động của vi sinh vật trong quá trình biến đổi nhiệt độ thấp của lớp vỏ đại dương thấp được nâng lên: Một cái nhìn sâu sắc từ ODP Hole 735B

10. Characterization of a new periplasmic single-domain rhodanese encoded by a sulfur-regulated gene in a hyperthermophilic bacterium *Aquifex aeolicus*

10. Nghiên cứu tính chất của rhodanese đơn vùng chu chất mới được mã hóa bằng gen điều hòa lưu huỳnh trong vi khuẩn siêu ưa nhiệt (cực kỳ ưa nhiệt) *Aquifex aeolicus*

11. A multiple sulfur and organic carbon isotope record from non-conglomeratic sedimentary rocks of the Mesoarchean Witwatersrand Supergroup, South Africa

11. Hóa thạch đồng vị nhiều lưu huỳnh và cacbon hữu cơ của đá trầm tích không kết khối ở Mesoarchean Witwatersrand Supergroup, Nam Phi

12. Origin of the Sox multienzyme complex system in ancient thermophilic bacteria and coevolution of its constituent proteins

12. Nguồn gốc của hệ phức hợp nhiều enzyme Sox trong các vi khuẩn ưa nhiệt cổ và sự đồng tiến hóa của các protein thành phần của nó.

13. Bacteria from uranium mining waste pile: interactions with U(VI)

13. Vi khuẩn từ bãi rác thải quặng urani: tương tác với U(VI)

14. Identification of a gene encoding a tetrathionate hydrolase in *Acidithiobacillus ferrooxidans*

14. Xác định gen mã hóa tetrathionate hydrolase trong vi khuẩn *Acidithiobacillus ferrooxidans*

15. Metabolic activity of *Thiobacillus ferrooxidans* on reduced sulfur compounds detected by capillary isotachopheresis

15. Hoạt động chuyển hóa của vi khuẩn *Thiobacillus ferrooxidans* trên các hợp chất lưu huỳnh khử được phát hiện bằng điện di mao quản đẳng tốc độ

16. Identification and characterization of ecologically significant prokaryotes in the sediment of freshwater lakes: molecular and cultivation studies

16. Đặt tên và nghiên cứu một số tính chất của các sinh vật nhân sơ có vai trò quan trọng về mặt sinh thái học trong trầm tích của các hồ nước ngọt: Nghiên cứu khía cạnh phân tử và nuôi cấy

17. Microbial interactions involving sulfur bacteria: implications for the ecology and evolution of bacterial communities

17. Tương tác vi sinh vật liên quan đến vi khuẩn lưu huỳnh: ý nghĩa (dấu hiệu) sinh thái học và tiến hóa của cộng đồng vi khuẩn

**18. Energetics of overall metabolic reactions of thermophilic and hyperthermophilic Archaea and Bacteria**

18. Năng lượng học của các phản ứng trao đổi chất tổng thể của các vi khuẩn cổ và vi khuẩn ưa nhiệt và siêu ưa nhiệt (rất ưa nhiệt)

**19. Haloalkaliphilic sulfur-oxidizing bacteria in soda lakes**

19. Vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh ưa kiềm halo trong các hồ soda (hồ có độ kiềm cao)

**20. Sulfur analyses as tracers of microbial degradation of hydrocarbons in the capillary fringe**

20. Phân tích lưu huỳnh như chất theo vết (chất theo dõi) sự phân hủy hydrocarbon bằng vi sinh vật trong đới mao dẫn

**21. Use of autotrophic sulfur-oxidizers to remove nitrate from bank filtrate in a permeable reactive barrier system**

21. Sử dụng các tác nhân oxy hóa lưu huỳnh tự dưỡng để loại bỏ nitrat từ sự lọc bờ trong hệ chắn phản ứng thấm thấu

**22. Effect of reactive media composition and co-contaminants on sulfur-based autotrophic denitrification**

22. Ảnh hưởng của thành phần môi trường phản ứng và đồng tạp chất (nhiều tạp chất) đến quá trình khử nitơ tự dưỡng bằng (dựa trên) lưu huỳnh

**23. A sensitive crude oil bioassay indicates that oil spills potentially induce a change of major nitrifying prokaryotes from the Archaea to the Bacteria**

23. Một phép thử sinh học dẫn thô nhạy cho thấy rằng sự tràn dầu ảnh hưởng tiềm tàng đến sự thay đổi của các vi khuẩn tiền nhân nitrat hóa từ cổ khuẩn đến vi khuẩn

**24. Sulfur-aided phytoextraction of Cd and Zn by *Salix smithiana* combined with in situ metal immobilization by gravel sludge and red mud**

24. Quá trình chiết đất được hỗ trợ bằng lưu huỳnh của *Salix smithiana* kết hợp với sự cố định kim loại tại chỗ bằng bùn sỏi và bùn đỏ

**25. The Buffering Capacity Towards Free Sulphide in Sediments of a Coastal Lagoon (Bassin d'Arcachon, France)—the Relative Importance of Chemical and Biological Processes**

25. Sự dung hòa hướng đến sunfua tự do trong các trầm tích của Coastal Lagoon (Bassin d'Arcachon, Pháp)—sự quan trọng tương đối của các quá trình hóa học và sinh học

26. Isolation and preliminary characterization of new cytochrome c from autotrophic haloalkaliphilic sulfur-oxidizing bacterium *Thioalkalivibrio nitratireducens*

26. Sự chiết tách và nghiên cứu sơ bộ các tính chất của cytochrome c mới từ vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh ưa kiềm halo tự dưỡng *Thioalkalivibrio nitratireducens*

27. Structural insight into the interactions of SoxV, SoxW and SoxS in the process of transport of reductants during sulfur oxidation by the novel global sulfur oxidation reaction cycle

27. Nghiên cứu khía cạnh cấu trúc trong các tương tác của SoxV, SoxW và SoxS của sự truyền các men khử trong quá trình oxy hóa lưu huỳnh qua chu trình phản ứng oxy hóa lưu huỳnh mới lạ

28. Semi-continuous detection of toxic hexavalent chromium using a sulfur-oxidizing bacteria biosensor

28. Phát hiện bán liên tục crom hóa trị sáu độc hại dùng bộ lọc sinh học vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh

29. Sulfate-reducing Bacteria in Rice Field Soil and on Rice Roots

29. Vi khuẩn khử sunfat trên đồng lúa và trong rễ lúa

30. Microbial leaching of metals from sulfide minerals

30. Quá trình ngâm chiết sinh học kim loại dưới tác động của vi sinh vật trong các quặng sunfua

31. Genomics, metagenomics and proteomics in biomining microorganisms

31. Gen học, trình tự học bộ gen và protein học trong các vi sinh vật biomining (khoáng sinh học)

32. High amounts of sulphur-amino acids in three symbiotic mytilid bivalves from deep benthic communities

32. Lượng cao lưu huỳnh-amino axit trong ba động vật hai mảnh vỏ mytilid cộng sinh từ các cộng đồng sinh vật đáy sâu

33. Stable sulfur and oxygen isotope ratios of the S 'wie ę tokrzyski National Park spring waters generated by natural and anthropogenic factors (south-central Poland)

33. Tỷ số đồng vị lưu huỳnh và oxy ổn định của nước suối S 'wie ę tokrzyski National Park được tạo ra bằng các yếu tố tự nhiên và nhân tạo (Trung tâm phía nam Ba Lan)

34. Bioleaching of marmatite flotation concentrate with a moderately thermoacidophilic iron-oxidizing bacterial strain

34. Quá trình ngâm chiết sinh học chất cô đặc trôi nổi marmatite bằng dòng vi khuẩn oxy hóa sắt ưa nhiệt độ và axit vừa phải

35. Effect of surfactant OPD on the bioleaching of marmatite

35. Ảnh hưởng của chất hoạt tính bề mặt đến quá trình ngâm chiết sinh học marmatite

36. Use of lignosulfonate for elemental sulfur biooxidation and copper leaching

36. Sử dụng lignosulfonate để oxy hóa sinh học lưu huỳnh nguyên tố và ngâm chiết đồng

37. Effect of SDS on planctonic Acidithiobacillus thiooxidans and bioleaching of sand samples

37. Ảnh hưởng của SDS đến sinh vật phù du Acidithiobacillus thiooxidans và quá trình ngâm chiết sinh học các mẫu cát

38. A critical review on destruction of thiocyanate in mining effluents

38. Tổng quan quan trọng về sự phân hủy thiocyanate trong các dòng chảy ở khu mỏ

39. Localized corrosion behavior of 316L stainless steel in the presence of sulfate-reducing and iron-oxidizing bacteria

39. Tính chất ăn mòn cục bộ thép không gỉ 316L khi có sự hiện diện của các vi khuẩn khử sunfat và oxy hóa sắt

40. Characterization and identification of an iron-oxidizing, Leptospirillum-like bacterium, present in the high sulfate leaching solution of a commercial bioleaching plant

40. Nghiên cứu các tính chất và đặt tên cho các vi khuẩn oxy hóa sắt dạng Leptospirillum có trong các dung dịch ngâm chiết sinh học sunfat nồng độ cao của một dự án ngâm chiết sinh học thương mại.

41. Nitrogen fixation in acidophile iron-oxidizing bacteria: The nif regulon (hình như chữ này sai chính tả) of Leptospirillum ferrooxidans

41. Sự cố định nitơ trong vi khuẩn oxy hóa sắt ưa axit: The nif regulon (sự điều hòa nitơ) của Leptospirillum ferrooxidans

42. Extracellular polymeric substances mediate bioleaching/biocorrosion via interfacial processes involving iron(III) ions and acidophilic bacteria

42. Vật chất polime ngoại bào làm trung gian cho quá trình ngâm chiết sinh học/ăn mòn sinh học qua các quá trình bề mặt phân cách liên quan đến các ion sắt (III) và vi khuẩn ưa axit

43. The (ADP-ribosyl)ation reaction in thermophilic bacteria

43. Phản ứng.....trong các vi khuẩn ưa nhiệt

44. Chemolithoautotrophic oxidation of thiosulfate and phylogenetic distribution of sulfur oxidation gene (soxB) in rhizobacteria isolated from crop plants

44. Oxy hóa tự dưỡng hóa năng vô cơ của thiosulfate và sự phân bố phát sinh loài của gen oxy hóa lưu huỳnh (soxB) trong rhizobacteria được chiết tách từ thực vật mùa vụ

45. Oxidation of elemental sulfur, tetrathionate and ferrous iron by the psychrotolerant *Acidithiobacillus* strain SS3

45. Oxy hóa lưu huỳnh nguyên tố, tetrathionate và sắt (II) bằng dòng vi khuẩn psychrotolerant *Acidithiobacillus* SS3

46. Vertical distribution of bacteria in a lake sediment from Antarctica by culture-independent and culture-dependent approaches

46. Phân bố vi khuẩn theo chiều thẳng đứng trong trầm tích hồ từ Antarctica bằng phương pháp phụ thuộc nuôi cấy và không phụ thuộc nuôi cấy

47. A novel biosensor for detecting toxicity in water using sulfur-oxidizing bacteria

47. Cảm biến sinh học để phát hiện ra độc tính trong nước dùng vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh

48. The role of sulfur-oxidizing bacteria *Thiobacillus thiooxidans* in pyrite weathering

48. Vai trò của vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh *Thiobacillus thiooxidans* trong quá trình phong hóa pyrite

49. Formation of schwertmannite and its transformation to jarosite in the presence of acidophilic iron-oxidizing microorganisms

49. Sự hình thành schwertmannite và sự biến đổi nó thành jarosite khi có các vi sinh vật oxy hóa sắt ưa axit.

50. Diversity–function relationship of ammonia-oxidizing bacteria in soils among functional groups of grassland species under climate warming.

50. Mối quan hệ đa dạng-chức năng của vi khuẩn oxy hóa amoni trong đất trong các nhóm chức của các sinh vật đồng cỏ trong quá trình thời tiết ấm lên

51. Lead availability and soil microbial community composition in rice rhizosphere affected by thiosulfate addition

51. Sự có sẵn của chì và thành phần cộng đồng vi sinh vật đất trong rễ lúa bị ảnh hưởng do việc thêm vào thiosulfate

1. Symbioses between deep-sea mussels (Mytilidae: Bathymodiolinae) and chemosynthetic bacteria: diversity, function and evolution.

1.Sự cộng sinh giữa các loài trai sống trong vùng biển sâu (Mytilidae: Bathymodiolinae) và vi khuẩn hóa hợp: tính đa dạng, chức năng và tiến hóa

2. 2011 2nd International Conference on Advances in Energy Engineering

Development of a two-phase bioreactor for the biological removal of hydrogen sulfide from biogas

2.Hội thảo quốc tế lần thứ 2 năm 2011 về các bước tiến trong kỹ thuật năng lượng (công nghệ năng lượng)

Phát triển buồng phản ứng sinh học hai pha để loại bỏ dihydro sunfua từ biogas bằng phương pháp sinh học

3. Kinetic Studies on Elemental Sulfur Oxidation by Acidithiobacillus ferrooxidans: Sulfur Limitation and Activity of Free and Adsorbed Bacteria.

3.Nghiên cứu động học về quá trình oxy hóa lưu huỳnh nguyên tố bằng Acidithiobacillus ferrooxidans: Sự hạn chế lưu huỳnh và hoạt động của các vi khuẩn tự do và hấp thụ

4. Oxidative processes of desulfurization of liquid fuels.

4.Các quá trình oxy hóa khử lưu huỳnh của các nhiên liệu lỏng

5. Desulfurization of Coal by Microbial Column Flotation.

5.Sự khử lưu huỳnh trong than bằng phương pháp cột tuyển nổi vi sinh

6. Bioleaching and Biomining for the Industrial Recovery of Metals

6.Quá trình ngâm chiết sinh học và Biomining để tái sinh kim loại ở quy mô công nghiệp

7. The Genus Thiobacillus : Physiology and Industrial Applications

7. The Genus Thiobacillus : Các ứng dụng sinh lý học và công nghiệp

8. Potential plant growth promoting traits and bioacidulation of rock phosphate by thiosulfate oxidizing bacteria isolated from crop plants.

8.Kích thích sinh trưởng thực vật và axit hóa sinh học đá phosphate bằng vi khuẩn oxy hóa thiosulfate được tách ra từ thực vật mùa vụ

9. Performance of a Sulfide-Oxidizing Expanded-Bed Reactor Supplied with Dissolved Oxygen

9.Hiệu năng hoạt động của Sulfide-Oxidizing Expanded-Bed Reactor được cấp oxy hòa tan Sulfide-Oxidizing Expanded-Bed Reactor: từ này trên mạng dịch là “buồng phản ứng có nệm giãn oxy hóa sunfua”, nhưng anh nghĩ là “buồng phản ứng tầng rỗng có giãn oxy hóa sunfua”.



## 10. Diversity of Thermophilic Anaerobes

10. Tính đa dạng của Thermophilic Anaerobes

## 11. The FERTILIZER ENCYCLOPEDIA

11. Từ điển bách khoa phân bón

## 12. Sergei Winogradsky: a founder of modern microbiology and the first microbial ecologist

12. Sergei Winogradsky: Nhà sáng lập vi sinh vật học hiện đại và nhà sinh thái học vi sinh vật đầu tiên

## 13. Studies on Jute Retting Bacteria

13. Nghiên cứu vi khuẩn Jute Retting

## 14. Physiology and ecology of the sulphate-reducing bacteria

14. Sinh lý học và sinh thái học của vi khuẩn khử sunfat

## 15. Molecular analysis of the distribution and phylogeny of the soxB gene among sulfur-oxidizing bacteria – evolution of the Sox sulfur oxidation enzyme system

15. Phân tích khía cạnh phân tử của sự phân bố và phát sinh loài của gen SoxB trong các vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh – sự phát triển của hệ enzyme oxy hóa lưu huỳnh Sox

## 16. Molecular characterization of inorganic sulfur-compound metabolism in the deep-sea epsilonproteobacterium Sulfurovum sp. NBC37-1emi\_2155 1144..1153

16. Đặc tính phân tử của quá trình chuyển hóa hợp chất lưu huỳnh vô cơ trong vi khuẩn epsilonproteo sống dưới đáy biển sâu Sulfurovum sp. NBC37-1emi\_2155 1144..1153

## 17. Novel groups of Gammaproteobacteria catalyse sulfur oxidation and carbon fixation in a coastal, intertidal sedimentemi\_2380 758..774

17. Các nhóm Gammaproteobacteria catalyse mới lạ oxy hóa lưu huỳnh và cố định cacbon trong trầm tích ở vùng biển liên triều

## 18. Biodiversity, metabolism and applications of acidophilic sulfur-metabolizing microorganismsemi.

18. Sự đa dạng sinh học, quá trình trao đổi chất và các ứng dụng của các vi sinh vật chuyển hóa lưu huỳnh ưa axit

## 19. Thiosulfate dehydrogenase: a widespread unusual acidophilic c-type cytochromeemi.

19. Thiosulfate dehydrogenase: cytochrom loại c ưa axit bất thường phổ biến

## 20. High genetic similarity between two geographically distinct strains of the sulfur-oxidizing symbiont ‘Candidatus Thiobios zoothamnicoli’

20. Sự tương tự về gen giữa hai dòng vi khuẩn cộng sinh oxy hóa lưu huỳnh khác biệt về mặt địa lý 'Candidatus Thiobios zoothamnicoli'

21. The three classes of hydrogenases from sulfate-reducing bacteria of the genus *Desulfovibrio*

21. Ba loại hydrogenases từ vi khuẩn khử sunfat genus *Desulfovibrio*

22. The occurrence of denitrifying colourless sulphur-oxidising bacteria in marine waters and sediments as shown by the agar shake technique.

22. Sự xuất hiện vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh không màu khử nitơ trong nước biển và trong các trầm tích được phát hiện bằng kỹ thuật agar shake (lắc tấm thạch).

23. *Tb*iosulfate, polythionates and elemental sulfur assimilation and reduction in the bacterial world.

Sự đồng hóa và khử *Tb*iosulfate, polythionates và lưu huỳnh nguyên tố trong thế giới vi khuẩn

24. The chemolithotrophic bacterium *ferrooxidans Thiobacillus*

24. Vi khuẩn hóa dưỡng vô cơ *ferrooxidans Thiobacillus*

25. Methanotrophs and copper

25. Nhóm vi khuẩn dinh dưỡng metan và đồng

26. Vertical Distribution of Physico-Chemical Properties and Number of Sulfur-Oxidizing Bacteria in the Buried Layer of Soil Profiles with Marine-Reduced Sulfur Compounds

26. Phân bố theo phương thẳng đứng tính chất hóa lý và số lượng vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh trong các lớp chôn vùi của mặt cắt thổ nhưỡng với các hợp chất lưu huỳnh khử ở biển.

27. Methanotrophic symbioses in marine invertebrates

27. Sự cộng sinh dinh dưỡng metan trong các loài không xương sống ở biển

28. SULPHUR IN THE ENVIRONMENT: A REVIEW

28. Lưu huỳnh trong môi trường: tổng quan

29. Sulfite oxidizing enzymes

29. Enzyme oxy hóa sunfit

30. Oxidation of Inorganic Sulfur Compounds in Acidophilic Prokaryotes

30. Oxy hóa các hợp chất lưu huỳnh vô cơ trong các sinh vật tiền nhân ưa axit

31. An Overview of the Biochemical and Molecular Aspects of Microbial Oxidation of Inorganic Sulfur Compounds

31. Tổng quan về khía cạnh hóa sinh và phân tử của sự oxy hóa vi sinh của các hợp chất lưu huỳnh vô cơ

### 32. Sulfur-Oxidizing and Sulfur-Reducing Bacteria

32. Vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh và vi khuẩn khử lưu huỳnh

### 33. ROLE OF MICROORGANISMS IN BIOGEOCHEMICAL CYCLES

33. Vai trò của các vi sinh vật trong các chu trình địa hóa sinh

### 34. Phylogeny and distribution of the soxB gene among thiosulfate-oxidizing bacteria

34. Sự phát sinh loài và phân bố của gen soxB trong các vi khuẩn oxy hóa thiosulfate

### 35. Enzymology and molecular biology of prokaryotic sulfate oxidation I (chữ này bị sai)

35. Enzym học và sinh học phân tử của sulfate oxidation I tiền nhân (nhân sơ)

### 36. Bacterial sulfur reduction in hot vents

36. Khử lưu huỳnh dưới tác động của vi khuẩn trong các miền phun nước nóng

### 37. Biochemistry and molecular biology of lithotrophic sulfuroxidation by taxonomically and ecologically diverse bacteria and archaea

37. Hóa sinh và sinh học phân tử của sự oxy hóa lưu huỳnh thạch dưỡng dưới tác động của vi khuẩn và cổ khuẩn đa dạng về sinh thái học và chủng loại

### 38. Haloalkaliphilic sulfur-oxidizing bacteria in soda lakes

Vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh ưa kiềm ưa mặn trong các hồ soda

### 39. Microbial communities in acid mine drainage

39. Cộng đồng vi sinh vật trong nước thải axit từ khu mỏ

40. Thiocyanate hydrolase, the primary enzyme initiating thiocyanate degradation in the novel obligately chemolithoautotrophic halophilic sulfur-oxidizing bacterium *Thiohalophilus thiocyanoxidans*

40. Thiocyanate hydrolase, enzyme bậc nhất khơi mào cho sự phân hủy thiocyanate trong các vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh ưa mặn tự dưỡng hóa năng vô cơ nghiêm ngặt mới lạ *Thiohalophilus thiocyanoxidans*

41. Molecular and catalytic properties of a novel cytochrome c nitrite reductase from nitrate-reducing haloalkaliphilic sulfur-oxidizing bacterium *Thioalkalivibrio nitratireducens*

41. Các tính chất phân tử và xúc tác của men khử nitrit cytochrome c mới lạ từ vi khuẩn khử lưu huỳnh ưa axit ưa kiềm khử nitrat

42. The sulfur oxygenase reductase from *Acidianus ambivalens* is an icosatetramer as shown by crystallization and Patterson analysis

42. Men khử lưu huỳnh oxygenase từ *Acidianus ambivalens* là một icosatetramer được chứng minh qua sự kết tinh và phân tích Patterson

43. Structural study of two proteins SigE and ORF1 to predict their roles in the biochemical oxidation of sulfur anions via the global sulfur oxidation operon (sox)

43. Nghiên cứu cấu trúc của hai protein SigE và ORF1 để tiên đoán vai trò của chúng trong quá trình oxy hóa hóa sinh học các anion lưu huỳnh qua operon oxy hóa lưu huỳnh (sox)

44. Autotrophic nitrogen removal in one lab-scale vertical submerged biofilm reactor

44. Loại bỏ nitơ dị dưỡng trong buồng phản ứng màng sinh học nhúng (ngập) thẳng đứng quy mô phòng thí nghiệm

45. Temperature effect on nitrogen removal performance and bacterial community in culture of marine anammox bacteria derived from sea-based waste disposal site

45. Ảnh hưởng của nhiệt độ đến hiệu suất loại bỏ nitơ và cộng đồng vi khuẩn trong quá trình nuôi cấy vi khuẩn marine anammox được chiết tách từ các vị trí chôn rác thải gần biển

46. Polysulfide reduction by *Clostridium* relatives isolated from sulfate-reducing enrichment cultures

46. Sự khử polysulfua bằng các dòng vi khuẩn phân lập *Clostridium* được chiết tách từ môi trường nuôi cấy làm giàu khử sunfat

47. Analysis of iron- and sulfur-oxidizing bacteria in a treatment plant of acid rock drainage from a Japanese pyrite mine by use of ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large-subunit gene

47. Phân tích vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh và sắt trong các dự án xử lý nước thải axit từ quặng pyrite ở Nhật bằng cách dùng gen khối con lớn ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase

48. Sequencing and Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) Analysis of Four Hydrogenase Gene Clusters from an Obligately Autotrophic Hydrogen-Oxidizing Bacterium, *Hydrogenobacter thermophilus* TK-6

48. Sắp xếp và phân tích phản ứng dây chuyền Polymerase – phiên mã ngược (RT-PCR) của bốn cụm gen Hydrogenase từ vi khuẩn oxy hóa hydro tự dưỡng nghiêm ngặt, *Hydrogenobacter thermophilus* TK-6

49. Isolation and Characterization of Acidophilic Heterotrophic Iron-Oxidizing Bacterium from Enrichment Culture Obtained from Acid Mine Drainage Treatment Plant

49. Chiết tách và nghiên cứu tính chất của vi khuẩn oxy hóa sắt dị dưỡng ưa axit từ môi trường nuôi cấy làm giàu thu được từ dự án xử lý nước thải axit từ khu mỏ

50. Diversity of 16S Ribosomal DNA-Defined Bacterial Population in Acid Rock Drainage from Japanese Pyrite Mine

50. Sự đa dạng của các cộng đồng vi khuẩn xác định DNA 16S Ribosomal trong nước thải axit từ quặng Pyrite Nhật

51. Existence of an Iron-Oxidizing Bacterium *Acidithiobacillus ferrooxidans* Resistant to Organomercurial Compounds

51. Sự tồn tại của vi khuẩn oxy hóa sắt *Acidithiobacillus ferrooxidans* Kháng các hợp chất Organomercurial

52. Noncompetitive Inhibition by L-Cysteine and Activation by L-Glutamate of the Iron-Oxidizing Activity of a Mixotrophic Iron-Oxidizing Bacterium Strain OKM-9

52. Sự ức chế không cạnh tranh bởi L-Cysteine và sự kích thích bằng L-Glutamate hoạt tính oxy hóa sắt của dòng vi khuẩn oxy hóa sắt dinh dưỡng kép OKM-9

53. Isolation and Characterization of CO<sub>2</sub>-Fixing Hydrogen-Oxidizing Marine Bacteria

53. Sự chiết tách và nghiên cứu tính chất của vi khuẩn oxy hóa hydro cố định CO<sub>2</sub> có nguồn gốc từ biển

54. Cytochrome *c* Oxidase Purified from a Mercury-Resistant Strain of *Acidithiobacillus ferrooxidans* Volatilizes Mercury

54. Cytochrome *c* Oxidase được tinh chế từ dòng vi khuẩn kháng thủy ngân *Acidithiobacillus ferrooxidans* Volatilizes Mercury

55. Anaerobic Oxidation of Dissolved Hydrogen Sulfide in Continuous Culture of the Phototrophic Bacterium *Prosthecochloris aestuarii*

55. Sự oxy hóa kỵ khí dihydro sunfua hòa tan trong môi trường nuôi cấy liên tục của vi khuẩn quang hợp *Prosthecochloris aestuarii*

56. Purification and Some Properties of Sulfur Reductase from the Iron-Oxidizing Bacterium *Thiobacillus ferrooxidans* NASF-1

56. Sự tinh chế và nghiên cứu một số tính chất của men khử lưu huỳnh từ vi khuẩn oxy hóa sắt *Thiobacillus ferrooxidans* NASF-1

57. Production of Hydrogen Sulfide from Tetrathionate by the Iron- Oxidizing Bacterium *Thiobacillus ferrooxidans* NASF- 1

57.Sự tạo dihydro sunfua từ Tetrathionate bằng vi khuẩn oxy hóa sắt *Thiobacillus ferrooxidans* NASF- 1

58. Iron-Oxidizing and Leaching Activities of Sulphur-Grown *Thiobacillus ferrooxidans* Cells on Other Substrates: Effect of Culture pH

58.Sự oxy hóa sắt và hoạt tính ngấm chiết sinh học của vi khuẩn phát triển nhờ lưu huỳnh *Thiobacillus ferrooxidans* trên các chất nền khác nhau: Ảnh hưởng của pH trong môi trường nuôi cấy

59. Isolation of Iron-Oxidizing Bacteria from Corroded Concretes of Sewage Treatment Plants

59.Sự chiết tách vi khuẩn oxy hóa sắt từ bê tông ăn mòn của dự án xử lý chất thải

60. Sulfide Oxidation by Gene Expressions of Sulfide-Quinone Oxidoreductase and Ubiquinone-8 Biosynthase in *Escherichia coli*

60.Sự oxy hóa sunfua qua biểu hiện gen của Sulfide-Quinone Oxidoreductase và Ubiquinone-8 Biosynthase trong *Escherichia coli*

61. Iron-encrusted diatoms and bacteria epibiotic on *Hydrobia ulvae* (Gastropoda: Prosobranchia)

61. Tảo silic có lớp vỏ sắt và Vi khuẩn có ích trên *Hydrobia ulvae* (Gastropoda: Prosobranchia)

62. Abundance and distribution of fatty acids within the walls of an active deep-seasulfide chimney

62.Sự dồi dào và sự phân bố của các axit béo trong vách của ống sunfua sâu dưới biển đang hoạt động

Chimney cũng có nghĩa là miệng núi lửa

63. Comparison of reactive porous media for sulfur-oxidizing denitrification of highnitrate strength wastewater

63.So sánh môi trường xốp phản ứng để khử nitơ oxy hóa lưu huỳnh nước thải nồng độ nitrat cao

64. Bacteria of the sulphur cycle: An overview of microbiology, biokinetics and their role in petroleum and mining industries

64.Vi khuẩn của chu trình lưu huỳnh: Tổng quan về vi sinh vật học, động sinh học và vai trò của chúng trong ngành dầu mỏ và khai khoáng

65. ATP requirements for growth and maintenance of iron-oxidizing bacteria

65. Các yêu cầu ATP để phát triển và bảo quản vi khuẩn oxy hóa sắt

66. Bioleaching of flotation by-products of talc production permits the separation of nickel and cobalt from iron and arsenic

66. Sự ngấm chiết sinh học các phụ phẩm tuyển nổi của quá trình sản xuất talc cho phép tách niken và coban từ sắt và asen

67. Expression, purification and spectroscopic analysis of an HdrC: An iron-sulfur cluster-containing protein from *Acidithiobacillus ferrooxidans*

67. Biểu hiện, tinh chế và phân tích quang phổ của HdrC: Một protein chứa cụm sắt-lưu huỳnh từ *Acidithiobacillus ferrooxidans*

68. Effect of ore solid concentration on the bioleaching of phosphorus from high-phosphorus iron ores using indigenous sulfur-oxidizing bacteria from municipal wastewater

68. Ảnh hưởng của nồng độ rắn trong quặng đến quá trình ngấm chiết sinh học photpho từ các quặng sắt photpho cao sử dụng vi khuẩn oxy hóa lưu huỳnh bản địa từ nước thải đô thị

69. Kinetics and statistical behavior of metals dissolution from spent petroleum catalyst using acidophilic iron oxidizing bacteria

70. Đặc tính động học và thống kê của sự hòa tan kim loại từ các chất xúc tác dầu đã qua sử dụng dùng vi khuẩn oxy hóa sắt ưa axit

70. Structural and functional characterisation of the chlorite dismutase from the nitrite-oxidizing bacterium “*Candidatus Nitrospira defluvii*”: Identification of a catalytically important amino acid residue

70. Đặc tính cấu trúc và chức năng của chlorite dismutase từ vi khuẩn oxy hóa nitrit “*Candidatus Nitrospira defluvii*”: Xác định các đơn phân amino axit quan trọng về mặt xúc tác

71. Structure of the cytochrome complex SoxXA of *Paracoccus pantotrophus*, a heme enzyme initiating chemotrophic sulfur oxidation

72. Cấu trúc của phức cytochrome SoxXA của *Paracoccus pantotrophus*, một enzyme heme khơi mào cho quá trình oxy hóa lưu huỳnh hóa dưỡng

72. Bacterial production of anomalously high dissolved sulfate concentrations in Peru slope sediments: steady-state sulfur oxidation, or transient response to end of El Nino?

72. Sự tạo vi khuẩn ở nồng độ sunfat hoàn tan cao bất thường trong một trầm tích ở Peru: Quá trình oxy hóa trạng thái ổn định, hoặc đáp ứng chuyển tiếp với đầu El Nino

73. Evaluation of sulfur-based autotrophic denitrification and denitritation for biological removal of nitrate and nitrite from contaminated waters

73. Đánh giá sự khử nitơ tự dưỡng dựa trên lưu huỳnh và sự khử nitơ để loại bỏ nitrat và nitrit từ nước bẩn bằng phương pháp sinh học

74. Monterey Bay Cold Seep Biota: Euglenozoa with Chemoautotrophic Bac

74. Monterey Bay Cold Seep Biota: Euglenozoa (Trùng roi động vật) với vi khuẩn hóa tự dưỡng











