



LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: NGUYỄN TRỌNG NGŨ
Ngày, tháng, năm sinh: 05/05/1975
Quê quán: Xuân hòa, Kế sách, Sóc trăng
Học vị cao nhất: Tiến sĩ
Học hàm cao nhất:
Chức vụ hiện tại:

Giới tính: Nam
Nơi sinh: Phú hữu, Châu thành, Cần thơ
Dân tộc: Kinh
Năm phong học vị: 2006
Năm phong học hàm:

Đơn vị công tác: Bộ môn Di truyền giống Nông nghiệp, Khoa Nông nghiệp và Sinh học Ứng dụng, Đại học Cần thơ.

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 102/10 D, đường 3/2, phường Hưng Lợi, quận Ninh Kiều, Thành phố Cần thơ

Điện thoại liên hệ: 0710-833311 / 0989 828295

Fax:

E-mail: ntngu@ctu.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính qui
Nơi đào tạo: Đại học Cần thơ
Ngành học chuyên môn: Kỹ sư Chăn nuôi thú y
Nước đào tạo: Việt nam
Năm tốt nghiệp: 1997

2. Sau đại học

Bằng Thạc sỹ chuyên ngành: sinh học (hệ thống chăn nuôi gia súc nhiệt đới)
Năm cấp bằng: 2001
Nơi đào tạo: Đại học Nông nghiệp Uppsala, Thụy Điển

Bằng Tiến sỹ chuyên ngành: Khoa học Nông nghiệp (sinh học phân tử)
Năm cấp bằng: 2006
Nơi đào tạo: Đại học Bonn, Đức.

3. Ngoại ngữ

1. Tiếng Anh
Mức độ thành thạo: nghe-nói-đọc-viết tốt
2. Tiếng Đức
Mức độ thành thạo: giao tiếp thông thường

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm trách
1997 – 1999	Bộ môn Chăn nuôi – Khoa Nông Nghiệp – ĐHCT	Nghiên cứu viên
1999 – 2001	Học thạc sĩ –ĐH Nông Nghiệp Uppsala, Thụy điển	
2001 – 2003	Bộ môn chăn nuôi – Khoa Nông Nghiệp – ĐHCT	Nghiên cứu viên
2003 – 2006	Nghiên cứu sinh - ĐH Bonn, Đức	
2006 – nay	Bộ môn Di truyền giống nông nghiệp – Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ – ĐHCT	Giảng viên

IV. HOẠT ĐỘNG GIẢNG DẠY

Bậc	Tên giáo trình	Số tiết đã giảng
Đại Học	Công nghệ di truyền Di truyền học động vật	

V. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã thực hiện

TT	Tên đề tài nghiên cứu/lĩnh vực ứng dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Cơ sở, bộ ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Performance of goats fed market waste from cabbage species supplemented with cake with high or low fiber content	2003	Tài trợ bởi chương trình MEKARN – SAREC	Chủ trì
2	Enhancement of the traditional oil-feeding technique in cattle fattening under local conditions, Vietnam	2005	Tài trợ bởi IFS, Thụy điển	Chủ trì
3	Positional and functional candidate genes for growth, carcass and meat quality traits	2006	Tài trợ bởi Bộ Giáo dục và nghiên cứu của Đức (BMBF)	Thực hiện đề tài
4	Khảo sát mối tương quan giữa đa hình di truyền gen Leptin và Growth Hormone đến năng suất và chất lượng sữa của giống bò Holstein Friesian x lai Sind ở Đồng Bằng Sông Cửu Long	2009	Đề tài cấp Bộ	Chủ trì

2. Các khóa tập huấn

- 2005 May** Practical DNA microarray analysis
Ludwig Maximilians Universität, München, Germany
- 2002 Mar** Animal reproduction in the tropics: physiology, pathology and enhancement
University of Agriculture and Forestry, Viet Nam
- 2001 Nov** Design and analysis of biological experiments
Chiang Mai University, Thailand
- 2001 Aug** Anti-nutrients, feed evaluation and feeding standards
Hohenheim University (Germany) & National Institute of Animal Husbandry, Viet Nam

3. Các công trình đã công bố

Proceedings

- 2007** 6. Effects of drenching soybean oil and fish oil on intake, digestibility and performance of cattle fattening in the Mekong Delta, Vietnam
Nguyen Thi Hong Nhan, **Nguyen Trong Ngu**, T R Preston and R A Leng
MEKARN International Conference on "Matching Livestock Systems with Available Resources". (Editors: T R Preston and B Ogle), Ha Long Bay, Vietnam. Nov 25 - 28th
- 2007** 5. Effects of soybean oil drench on rumen ecosystems, digestibility and growth rate of cattle fed on low quality diets
Ngu NT, Nhan NTH, Leng R.A and Preston TR
Proceeding of the First International Conference on Sustainable Animal Agriculture in Developing Countries. Hosted by Yunnan Agricultural University, Kunming, China, Sep 27 - 29th
- 2005** 4. Identification of candidate genes in pig muscle using microarray
Ngu NT, Ponsuksili S, Jennen D, Tesfaye D, Schellander K, Wimmers K
Vortragstagung der DGfZ und GfT, Berlin, Deutschland, Sep 21-22
- 2005** 3. Effect of an oil drench on the growth rate of cattle fed diets of low or high digestibility
Nguyen Thi Hong Nhan, **Nguyen Trong Ngu**, Vo Van Son, Preston TR and Leng RA
Workshop-seminar "Making better use of local feed resources" (Editors: Reg Preston and Brian Ogle) MEKARN-CTU, Can Tho. May 23 – 25th
- 2000** 2. Rumen environment and digestibility on rice straw alone or supplemented with native grass

Nguyen Van Hon, **Nguyen Trong Ngu**, Nguyen Thi Hong Nhan
Proceeding of National Seminar, workshop on Sustainable Livestock
Production on local feed resources. Agricultural Publishing House, Ho
Chi Minh City, Vietnam

- 1997 1. Effect of *Sesbania grandiflora* or *Leucaena leucocephala* on intake, digestion and rumen environment of goats fed a basal diet of maize stover
Nguyen Thi Hong Nhan, **Nguyen Trong Ngu**, Nguyen Van Hon
Proceeding of "Leucaena-Adaptation, Quality and Farming Systems"
workshop. The University of Queensland, Australia, Feb 1998

Journals

- 2008 11. Effects of drenching soybean oil and fish oil on intake, digestibility and performance of cattle fattening in the Mekong Delta, Vietnam
Nguyen Thi Hong Nhan, **Nguyen Trong Ngu**, Preston T R and Leng R A 2008
Livestock Research for Rural Development. Volume 20, Article #113.
<http://www.cipav.org.co/lrrd/lrrd20/7/nhan20113.htm>
- 2008 10. Relationship between myosin heavy chain isoform expression and muscling in several diverse pig breeds
Wimmers K, **Ngu NT**, Jennen D, Tesfaye D, Muráni E, Schellander K and Ponsuksilli S, 2008
Journal of Animal Science 86: 795-803
- 2007 9. Animal Biotechnology: pig muscle part I - factors affecting muscle fiber types in pigs
Nguyen Trong Ngu and Korakot Nganvongpanit, 2007
Chiang Mai Veterinary Journal. Vol. 5, No. 1: 81-91
- 2007 8. Structural and functional genomics to elucidate the genetic background of microstructural and biophysical muscle properties of the pig
Wimmers K, Muráni E, **Ngu NT**, Schellander K, Ponsuksilli S, 2007
Journal of Animal Breeding and Genetics 124: 27-34 (Suppl. 1)
- 2007 7. Microarray and RNA interference: the tools to understand gene expression in preimplantation embryo development
Nganvongpanit K., Ashraf El-Sayed, **Nguyen Trong Ngu**, 2007
Chiang Mai Journal of Science 34(3): 367-388
- 2007 6. Determination of the optimum level of a soybean oil drench with respect to the rumen ecosystem, feed intake and digestibility in cattle
Nguyen Thi Hong Nhan, **Nguyen Trong Ngu**, Nguyen Thiet, Preston T R and Leng R A 2007
Livestock Research for Rural Development. Volume 19, Article #117.
<http://www.cipav.org.co/lrrd/lrrd19/8/nhan19117.htm>
- 2007 5. Effects of oil drench on growth rate of cattle fattened on grass,

supplemented with molasses, rice bran or rice straw

Nguyen Thi Hong Nhan, **Nguyen Trong Ngu**, Vo Van Son, Preston T R and Leng R A 2007

Livestock Research for Rural Development. Volume 19, Article #133.
<http://www.cipav.org.co/lrrd/lrrd19/9/nhan19133.htm>

- 2006** **4.** Linkage and expression analysis to elucidate the genetic background of muscle structure and meat quality in the pig
Wimmers K, **Nguyen NT**, Muráni E, Schellander K and Ponsuksili S, 2006
Archives of Animal Breeding 49, special issue, 116-125
- 2005** **3.** Effects of feeding wastes from Brassica species on growth of goats and pesticide/insecticide residues in goat meat
Nguyen Trong Ngu and Inger Ledin, 2005
Asian-Australian Journal of Animal Sciences 18 (2): 197-202
- 2003** **2.** Effect of drenching with cooking oil on performance of local “Yellow” cattle fed rice straw and cassava foliage
Nguyen Thi Hong Nhan, Nguyen Van Hon, **Nguyen Trong Ngu**, Nguyen Thi Thu Hong, Preston TR and Leng RA, 2003
Livestock Research for Rural Development 15 (7).
<http://www.cipav.org.co/lrrd/lrrd15/7/nhan157.htm>
- 2001** **1.** Practical application of defaunation of cattle on farms in Vietnam: response of young cattle fed rice straw and grass to a single drench of groundnut oil
Nguyen Thi Hong Nhan, Nguyen Van Hon, **Nguyen Trong Ngu**, Nguyen Tien Von, Preston TR and Leng RA, 2001
Asian-Australian Journal of Animal Sciences (14) 4: 485-490