

- Tiến sĩ chuyên ngành: Sinh học động vật và nghiên cứu thú y; Năm cấp bằng: 2019;

Nơi đào tạo: Đại học Thú y Hannover, CHLB Đức

Tên luận án: Đặc điểm điều hòa can xi ở tinh trùng lợn và ảnh hưởng của quá trình bảo quản tinh trùng ở cấp độ *in vitro*

3. Ngoại ngữ:

1. Tiếng Anh

Mức độ sử dụng: Thành thạo

2. Tiếng Đức

Mức độ sử dụng: Cơ bản

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
01/2008 – 09/2011	Bộ môn Hóa sinh – Sinh lý động vật	Giảng viên
10/2011 – 09/2013	Đại học Thú y Hannover, Đức	Học viện cao học
10/2013 – 09/2016	Bộ môn Hóa sinh động vật	Giảng viên, Bí thư chi bộ sinh viên
10/2016 – 12/2019	Đại học Thú y Hannover, CHLB Đức	Nghiên cứu sinh
01/2020 – 06/2020	Bộ môn Hóa sinh động vật	Giảng viên
07/2020 – 12/2020	Bộ môn Hóa sinh động vật	Giảng viên, Bí thư LCD
01/2021 - 10/2021	Bộ môn Hóa sinh động vật	Phó Trưởng BM phụ trách, Bí thư LCD
12/2021 – 06/2023	Bộ môn Hóa sinh động vật	Phó Trưởng Khoa, Trưởng Bộ môn
07/2023 đến nay	Bộ môn Hóa sinh động vật	Phó Trưởng Khoa phụ trách, Trưởng Bộ môn, BTCB

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu giá trị dinh dưỡng của hạt và khô dầu hạt <i>Jatropha curcas</i> để định hướng làm thức ăn vật nuôi	2008-2009	Trường	Chủ trì
2	Nghiên cứu các chỉ tiêu sinh lý, sinh hóa máu của một số giống gà nuôi tại nông hộ trên địa bàn huyện Yên Phong – Bắc Ninh	2008-2009	Trường	Chủ trì

3	Nghiên cứu sự biến đổi của các chỉ tiêu sinh hóa máu trên đàn vịt đẻ khi bị nhiễm độc Aflatoxin B1	2009-2010	Trường	Tham gia
4	Xây dựng mô hình bảo tồn và phát triển chăn nuôi gà bản địa tại Lục Ngạn và Yên Thế, Bắc Giang	2009-2011	Bộ	Tham gia
5	Xác định hoạt lực và tỷ lệ tinh trùng kì hình của dòng lợn Piétrain kháng stress trong môi trường bảo quản tinh dạng lỏng nuôi tại Trung tâm giống lợn chất lượng cao-Trường Đại học Nông nghiệp Hà Nội	2012-2013	Trường	Chủ trì
6	Khảo sát giá trị dinh dưỡng của một số cây họ đậu (<i>Faboideae</i>) bằng thí nghiệm tiêu hóa <i>in vivo</i>	2013-2014	Trường	Chủ trì
7	Đánh giá khả năng thu nhận thức ăn, tiêu hóa, cân bằng nitơ và dẫn xuất purine ở dê khi cho ăn cây họ đậu <i>Leucaena leucocephala</i> hoặc <i>Stylosanthes guianensis</i>	2013-2014	Trường	Tham gia
8	Năng suất và giá trị dinh dưỡng của giống cỏ Taiwanese Napier nhập từ Thái Lan trồng tại Học viện Nông nghiệp Việt Nam	2016-2017	Trường	Tham gia
9	Ảnh hưởng của tốc độ làm mát đến chất lượng tinh trùng và sự phát triển của vi khuẩn trong tinh trùng lợn bảo quản ở nhiệt độ thấp	2020	Trường	Tham gia
10	Ảnh hưởng của nhiệt độ bảo quản đến chất lượng tinh trùng và sự phát triển của vi khuẩn trong tinh dịch lợn	2020	Trường	Chủ trì
11	Nghiên cứu sản xuất chế phẩm sinh học từ nấm men đỏ <i>Rhodotorula</i> và rong mơ phục vụ chăn nuôi gà để nhằm nâng cao chất lượng dinh dưỡng của trứng gà	2020	Bộ NN&PTNN	Tham gia
12	Investigate the possibility of using low temperature storage of boar semen in an antibiotic-free extender	2021	Học viện	Chủ trì
13	Application of curcumin loaded nanocapsules in improving chicken productivity, plasma indicator and intestinal morphology.	2022	Project Vietnam – Korea	Chủ trì
14	Đánh giá khả năng hấp phụ Aflatoxin B1 của nấm men (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) trong thức ăn cho gà	2022-2024	Học viện	Chủ trì

15	Ảnh hưởng của việc bổ sung nano curcumin trong khẩu phần ăn đến khả năng sinh trưởng và một số chỉ tiêu sinh hóa của gà Ross 308 nuôi tại Khoa Chăn nuôi, Học viện Nông nghiệp Việt Nam	2023	Học viện	Tham gia
----	---	------	----------	----------

2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Khả năng sinh trưởng và năng suất cho thịt của gà chù lông đầu Lục Ngạn – Bắc Giang	2012	Tạp chí KHKT Chăn nuôi, số 4-2012
2	The relationship between ATP content and motility of boar spermatozoa during prolong incubation and long-term storage	2014	Proceeding of <i>Reproduction in Domestic Animals</i> 49, Suppl.1, p. 34
3	Thu nhận thức ăn, tiêu hóa, cân bằng nitơ và dẫn xuất purine trong nước tiểu của dê được bổ sung cây họ đậu (<i>Fabaceae</i>) trong khẩu phần	2015	<i>Tạp chí KHKT Chăn nuôi</i> , số 6-2015
4	Impact of centrifugation stress on boar sperm kinetics and energy metabolism	2015	Proceeding of <i>Reproduction in Domestic Animal</i> 50 (Suppl. 1), p. 12
5	Thu nhận thức ăn, tiêu hóa, cân bằng nitơ và dẫn xuất purine trong nước tiểu của dê khi cho ăn <i>Leucaena leucocephala</i> và <i>Stylosanthes guianensis</i> .	2015	<i>Tạp chí Khoa học và Phát triển</i> 2015
6	Ảnh hưởng của mức thay thế cỏ voi (<i>Pennisetum purpureum</i>) bằng thân lá cây đậu Mèo (<i>Mucuna pruriens</i>) trong khẩu phần ăn đến thu nhận, tiêu hóa thức ăn và chuyển hóa nitơ trên dê	2016	Tạp chí Khoa học và Phát triển 2016, tập 14, số 1
7	Năng suất và giá trị dinh dưỡng của cỏ Taiwanese Napier nhập từ Thái Lan trồng tại Học Viện Nông nghiệp Việt Nam	2017	Tạp chí Khoa học và Phát triển 2017, tập 15, số 4
8	Characterization of inositol trisphosphate receptors in boar spermatozoa	2018	Proceeding of Reproduction in Domestic Animals Vol. 53 • Supplement 1
9	Characterization of calcium gated channels in boar spermatozoa	2018	Proceeding of Reproduction in Domestic Animals Vol. 53 • Supplement 2
10	In vitro-ageing in boar spermatozoa increases calcium release from intracellular stores by sensitizing receptor-gated channels	2019	Proceeding of Reproduction in Domestic Animals Vol. 54 • Supplement 1

11	Influence of semen storage on the responsiveness to a sensitizer of receptor-gated intracellular calcium channels in boar spermatozoa	2019	Proceeding of Reproduction in Domestic Animals Vol. 54 • Supplement 2
12	Chất lượng tinh dịch của lợn đực Landrace, Yorkshrie và PiDu nuôi tại Công ty cổ phần giống chăn nuôi Thái Bình	2020	Tạp chí KHKT Chăn nuôi, số 259, 10/2020
13	Sự biến đổi một số chỉ tiêu huyết học ở vịt con bị nhiễm độc Aflatoxin B ₁	2020	Tạp chí KHKT Chăn nuôi, số 259, 10/2020
14	Ảnh hưởng của phương pháp hạ nhiệt đến chất lượng tinh dịch lợn bảo quản ở nhiệt độ thấp	2021	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam 2021, 19(2): 246-253
15	Bước đầu đánh giá khả năng phát hiện của que thử nhanh VNUA-BQT để chẩn đoán có thai sớm ở bò sữa	2021	Tạp chí KHKT Chăn nuôi, số 265, 05/2021
16	Sperm quality and bacterial growth in hypothermic, antibiotic-free preserved semen of boars in Vietnam	2022	Reprod Dom Anim. (Feb. 2022)
17	The morphological characteristics and reproductive performance of Lang Dong Khe pig in Cao Bang province	2022	Journal of Animal Husbandry Sciences and Technics
18	Effects of Collection Frequency and Duration of Storage on Semen Quality of Hac Phong Chickens	2023	Vietnam J. Agri. Sci
19	Ảnh hưởng của nanocurcumin đến khả năng sinh trưởng, chất lượng thịt và sinh lý máu gà Ross 308	2023	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam 2023 Vol 21, 9
20	Fruit by-products used as pellet ingredients for sustainable ruminant feeding: nutritional properties.	2024	Journal of Animal Husbandry Science and Technics. No 030, 2024, 42-48
21	Effects of compound trace minerals on the growth performance, carcass characteristics, and meat quality of crossbred F1(Ho×LP) chickens	2024	Journal of Animal Husbandry Sciences and Technics, No 030, 2024, 69-74
22	The evolving landscape of animal nutrition and feed technology in Korea	2024	Journal of Animal Husbandry Sciences and Technics, No 030, 2024, 48-52
23	Genetic Diversity of Vietnamese Native Ducks Based on Sequences of the Mitochondrial Dna D-Loop Region.	2024	Advances in Animal and Veterinary Sciences. 2024 Vol. 13, Iss. 1, pp. 64-72

24	Effects of β -mannanase supplementation with different levels of copra or palm kernel meal on growth performance, and carcass characteristics in growing finishing pigs	2024	Animal Husbandry Sciences and Technics, No 030, 2024, 52-57
25	Effects of nuvivit K supplementation in drinking water on the growth performance of broilers under heat stress conditions	2024	Journal of Animal Husbandry Sciences and Technics, No 030, 2024, 48-52
26	Modelling Growth Curves to Predict Live Weight, Weight Gains and Suitable Slaughter Age for Hac Phong chicken	2024	Vietnam J. Agri. Sci. 2024, Vol. 22, No. 10: 1274-1284

Hà Nội, ngày 01 tháng 06 năm 2025

Xác nhận của cơ quan

Người khai kí tên

TS. Bùi Huy Doanh